



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
PS 00-02-01	Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE	-----
PS 00-02-02	Rokycany – Příkosice, přenosový systém	-----
PS 00-02-03	Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS	-----
PS 00-02-04	Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC	-----
PS 00-02-05	Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC	-----
PS 00-03-01	ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT	-----
PS 01-01-01	ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení	-----
PS 01-02-01	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace	-----
PS 01-02-02	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač	-----
PS 01-02-03	Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení	-----
PS 01-02-04	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS	-----
PS 02-01-01	ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení	-----
PS 02-02-01	ŽST Mirošov, místní kabelizace	-----
PS 02-02-02	ŽST Mirošov, telefonní zapojovač	-----
PS 02-02-03	ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení	-----
PS 02-02-04	ŽST Mirošov, informační systém	-----
PS 02-02-05	ŽST Mirošov, EZS	-----
PS 02-02-06	ŽST Mirošov, kamerový systém	-----
PS 02-02-07	ŽST Mirošov, sdělovací zařízení	-----
PS 02-03-01	Mirošov, DDTS ŽDC	-----
PS 02-03-02	ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV	-----
PS 02-03-04	Mirošov, DŘT	-----
PS 03-02-01	Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení	-----
PS 04-01-01	ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení	-----
PS 04-02-01	ŽST Příkosice, místní kabelizace	-----
PS 04-02-02	ŽST Příkosice, telefonní zapojovač	-----
PS 04-02-03	ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení	-----
PS 04-02-04	ŽST Příkosice, informační systém	-----
PS 04-02-05	ŽST Příkosice, EZS	-----
PS 04-02-06	ŽST Příkosice, kamerový systém	-----
PS 04-02-07	ŽST Příkosice, sdělovací zařízení	-----



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
PS 04-03-01	Příkosice, DDTS ŽDC	-----
PS 05-01-01	ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení	-----
SO 01-10-01.1	Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany	-----
SO 01-10-01.2	Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany	-----
SO 01-10-01.3	Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná	-----
SO 01-10-01.4	Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek	-----
SO 01-10-01	Rokycany - Mirošov, železniční svršek	-----
SO 01-11-01	Rokycany - Mirošov, železniční spodek	-----
SO 01-12-01	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí	-----
SO 01-12-02	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan	-----
SO 01-12-03	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Huť	-----
SO 01-12-04	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan	-----
SO 01-13-01	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém	-----
SO 01-13-02	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém	-----
SO 01-13-03	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Huť, orientační systém	-----
SO 01-13-04	Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém	-----
SO 01-14-01	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895	-----
SO 01-14-02	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014	-----
SO 01-14-03	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824	-----
SO 01-14-04	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344	-----
SO 01-14-05	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671	-----
SO 01-14-06	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107	-----
SO 01-14-07	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900	-----
SO 01-14-08	Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370	-----
SO 01-14-09	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736	-----
SO 01-14-10.1	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení	-----
SO 01-14-10	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010	-----
SO 01-14-11	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171	-----



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Popis		OC
SO 01-14-12	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214		-----
SO 01-14-13	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418		-----
SO 01-14-14	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266		-----
SO 01-14-15	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901		-----
SO 01-14-16	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104		-----
SO 01-20-01	Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689		-----
SO 01-21-01	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106		-----
SO 01-21-02	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528		-----
SO 01-21-03	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761		-----
SO 01-21-04	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819		-----
SO 01-21-05	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092		-----
SO 01-21-06	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350		-----
SO 01-21-07	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113		-----
SO 01-21-08	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405		-----
SO 01-21-09	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265		-----
SO 01-21-10	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705		-----
SO 01-21-11	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010		-----
SO 01-21-12	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174		-----
SO 01-21-13	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210		-----
SO 01-21-14	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335		-----
SO 01-21-15	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641		-----
SO 01-21-16	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238		-----
SO 01-21-17	Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860		-----
SO 01-30-01	Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900		-----
SO 01-30-02	Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915		-----
SO 01-30-03	Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888		-----
SO 01-30-04	Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008		-----
SO 01-30-05	Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099		-----
SO 01-32-02	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km		-----
SO 01-32-03	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km		-----
SO 01-32-04	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km		-----



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Popis		OC
SO 01-32-05	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km		-----
SO 01-32-06	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km		-----
SO 01-32-07	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km		-----
SO 01-32-08	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km		-----
SO 01-32-09	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km		-----
SO 01-32-10	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km		-----
SO 01-32-11	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km		-----
SO 01-32-12	Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km		-----
SO 01-35-01	Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha		-----
SO 01-40-01	Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd technologický objekt		-----
SO 01-40-02	Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení		-----
SO 01-41-01	Rokycany - Mirošov, Zast. Rokycany předměstí, přístřešek pro cestující		-----
SO 01-41-02	Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující		-----
SO 01-45-01	Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd		-----
SO 01-65-01	Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí		-----
SO 01-65-02	Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan		-----
SO 01-65-03	Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Huť		-----
SO 01-65-04	Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan		-----
SO 01-66-01	Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900		-----
SO 01-66-02	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736		-----
SO 01-66-03	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010		-----
SO 01-66-04	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214		-----
SO 01-66-05	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418		-----
SO 01-66-06	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266		-----
SO 02-10-01.1	ŽST Mirošov, kolejiště DKV		-----
SO 02-10-01	ŽST Mirošov, železniční svršek		-----
SO 02-11-01	ŽST Mirošov, železniční spodek		-----
SO 02-12-01	ŽST Mirošov, nástupiště		-----



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
SO 02-13-01	ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém	-----
SO 02-21-01	ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301	-----
SO 02-41-01	ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující	-----
SO 02-45-01	ŽST Mirošov - demolice rampy	-----
SO 02-45-02	ŽST Mirošov - demolice skladu	-----
SO 02-64-01	ŽST Mirošov - EOV	-----
SO 02-65-01	ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení	-----
SO 03-10-01.1	Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel	-----
SO 03-10-01	Mirošov - Příkosice, železniční svršek	-----
SO 03-11-01	Mirošov - Příkosice, železniční spodek	-----
SO 03-12-01	Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město	-----
SO 03-12-02	Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka	-----
SO 03-13-01	Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém	-----
SO 03-13-02	Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém	-----
SO 03-14-01	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121	-----
SO 03-14-02	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917	-----
SO 03-14-03	Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010	-----
SO 03-14-04	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692	-----
SO 03-14-05	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398	-----
SO 03-14-06	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718	-----
SO 03-14-07	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060	-----
SO 03-14-08	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510	-----
SO 03-14-09	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706	-----
SO 03-20-01	Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116	-----
SO 03-20-02	Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296	-----
SO 03-21-01	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036	-----
SO 03-21-02	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220	-----
SO 03-21-03	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910	-----
SO 03-21-04	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689	-----
SO 03-21-05	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697	-----



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Popis		OC
SO 03-21-06	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074		-----
SO 03-21-07	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378		-----
SO 03-21-08	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625		-----
SO 03-21-09	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987		-----
SO 03-21-10	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141		-----
SO 03-21-11	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324		-----
SO 03-21-12	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572		-----
SO 03-21-13	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727		-----
SO 03-21-14	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124		-----
SO 03-21-15	Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716		-----
SO 03-21-16	Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063		-----
SO 03-22-01	Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716		-----
SO 03-23-01	Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7		-----
SO 03-30-01	Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689		-----
SO 03-30-02	Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697		-----
SO 03-30-03	Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670		-----
SO 03-35-01	ŽST Příkosice, svodidlo km 12,370-12,925		-----
SO 03-40-01	ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení		-----
SO 03-41-01	Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující		-----
SO 03-65-01	Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město		-----
SO 03-65-02	Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka		-----
SO 03-66-01	Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917		-----
SO 03-66-02	Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692		-----
SO 03-66-03	Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398		-----
SO 03-66-04	Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060		-----
SO 03-67-01	ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV		-----
SO 03-67-02	Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice		-----
SO 04-10-01.1	ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská		-----



Soupis objektů

Stavba: 532 373 0002 - Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Varianta: IV - Importovaná varianta

		Odbytová cena [Kč]	
Objekt	Popis		OC
SO 04-10-01	ŽST Příkosice, železniční svršek		-----
SO 04-11-01	ŽST Příkosice, železniční spodek		-----
SO 04-12-01	ŽST Příkosice, nástupiště		-----
SO 04-13-01	ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém		-----
SO 04-41-01	ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující		-----
SO 04-64-01	ŽST Příkosice - EOv		-----
SO 04-65-01	ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení		-----
SO 05-10-01	Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek		-----
SO 05-11-01	Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek		-----
SO 05-14-01	Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278		-----
SO 90-10-01	Rokycany - Nezvěstice, vstrojení trati		-----
SO 90-35-01	Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů		-----
SO 98-98-00	Všeobecný objekt		-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
 Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001		HDPE, TK, DOK				
1 75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEZE) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	50,000		
2 75G1FB	1	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEZE) 5 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	1 200,000		
3 75G1FA	1	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	200,000		
4 75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	7 600,000		
5 75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	5 300,000		
6 75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	14 350,000		
7 75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	3 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75GDCB		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	16,000		
9	75GEFD	1	Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	16,000		
10	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	16,000		
11	75HFEB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláště, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	10,000		
12	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	10,000		
13	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	12,000		
14	75HGAC		Dodávka - Svorkovnice LSA zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA zemníci podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA zemníci se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA zemníci včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
15	75HGGB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	12,000		
16	75HGBC		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA zemníci viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA zemníci: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	9,000		
17	75HGDA		Dodávka - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) podle typu od výrobců; Nosič/nosník přepětové ochrany (bleskojistik) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	9,000		
18	75HGDB		Dodávka - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) podle typu od výrobců; Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	9,000		
19	75HGDC		Dodávka - Bleskojistka 8x13 MK viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Bleskojistky 8x13 MK podle typu od výrobců; Bleskojistky 8x13 MK se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky 8x13 MK včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	90,000		
20	75HGEA		Montáž (dem.) - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik): rozměření; instalace nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet:	PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
21	75HGEB		Montáž (dem.) - Zásobník přepět'ové ochrany (bleskojistek)	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Zásobníku přepět'ové ochrany (bleskojistek): rozměření; instalace zásobníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
22	75HGEC		Montáž (dem.) - Bleskojistka 8x13 MK	KUS	90,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Bleskojistky 8x13 MK: instalace bleskojistky do předem připraveného nosiče/nosníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) v rozvaděči podle typu a počtu připojovaných kabelů, respektive do zásobníku přet'ových ochran v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
23	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
24	75GCAE		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na stěnu	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75GCBD		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na přístrojovou skříň PSK do kolejistě	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Přípevnění VTO na přístrojovou skříň na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
26	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75GADA		Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojení vč. zřízení protikorózní ochrany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	10,000		
28	75H5DA	1	Dodávka - Chránička optického kabelu HDPE 32 mm, vnitřní instalace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Chráničky optického kabelu HDPE podle typu od výrobců; Chráničky optického kabelu HDPE se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Chráničky optického kabelu HDPE včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		
29	75HJEA		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK na zeď viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ř32 pro OK na zeď: rozměření, instalace upevňovacích svorek, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	50,000		
30	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	18 200,000		
31	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	15 000,000		
32	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	3 200,000		
33	75G6AF		Montáž (dem.) - Roztažení HDPE trubky podél výkopu před uložením vč. manipulace s cívkou viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	m	18 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
34	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	18 200,000		
35	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	16,000		
36	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	30,000		
37	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	30,000		
38	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
39	75G5EH		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	35,000		
40	75G6AK		Montáž (dem.) - Označení optický kabel nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	10,000		
41	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	12,000		
43	75G6HA		Montáž (dem.) - Plastová komora na spojování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	16,000		
44	75G6GC		Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 110 cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	16,000		
45	75G5BC		Dodávka - Mikrotrubička 10 mm / 8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	2 400,000		
46	75G6CB		Montáž (dem.) - Přifouknutí 2ks mikrotrubičky ke stávajícímu kabelu do HDPE viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	2 400,000		
47	75G5GD		Dodávka - Redukce do odbočovacího vstupu 40 mm / 32 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
48	75G6DA		Montáž (dem.) - Spojka mikrotrubičky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
49	75G6DG		Montáž: zkoušení - Zkouška kontinuity mikrotrubičky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	2 400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm				
50	75G5HG		Dodávka - Mikrotrubičkový kabel multiduct 10 / 8 x 7 Di, pro zatažení do ochranné trubky (jednoduché opláštění) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	2 450,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
51	75G6CH		Montáž (dem.) - Zatažení mikrotrubičkového kabelu multiduct v objektu do stávající trasy viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	2 450,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
52	75G3BC		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	14 500,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
53	75G3BD		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	1 250,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
54	75GFAC		Dodávka - Optická kabelová spojka pro 36 vláken se dvěmi kazetami sváru viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
55	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	15 750,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
56	75GFBD		Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 36 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
57	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
58	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
59	75H5DA		Dodávka - Chránička optického kabelu HDPE 32 mm, vnitřní instalace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	250,000		
			Technická specifikace: Dodání Chráničky optického kabelu HDPE podle typu od výrobce; Chráničky optického kabelu HDPE se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Chráničky optického kabelu HDPE včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
60	75HJEA	1	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK na zeď viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	m	250,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ř32 pro OK na zeď: rozměření, instalace upevňovacích svorek, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
61	75HKDA		Dodávka - Pigtail OS1 9 / 125, E2000 / APC, 1 m viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	144,000		
			Technická specifikace: Dodávka - Pigtailu OS1 singlemode 9/125, E2000/APC, 1m, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
62	75HLDD		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-E2000 / APC, 5 m, duplex viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	144,000		
			Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
63	75HLGB		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-E2000 / APC nad 2 m viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	144,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-E2000/APC nad 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
64	75GFFDR		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
65	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
66	75GFHE		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 72 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
67	75GFHFR		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 96 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
68	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
69	75GFIE		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 72 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
70	75GFIFR		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 96 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
71	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
72	75HODA		Dodávka - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
73	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
74	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
75	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
76	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
77	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
78	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
79	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
80	75HODL		Dodávka - Můstek zemní	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
81	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
82	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavce/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
84	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
85	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
86	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
87	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
88	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
89	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	3,000		
90	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
91	75I6AB		Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
92	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
93	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření continuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	80,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
94	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojení kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicích protokolů				
95	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 12 vlákny, na skládce	KUS	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
96	75GIBA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 12 vlákny po zavěšení, položení, zafouknutí, zatažení	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet:	PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
97	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 12 vlákny při montáži (po položení)	KUS	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
98	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky	KUS	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
99	75GIAC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny, na skládce	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
100	75GIBC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny po zavěšení, položení, zafouknutí, zatažení	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
101	75GICC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 36 vlákny při montáži (po položení)	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
102	75GIED		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 36 vlákny pro 2 vlnové délky	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 75E226R		Kompletní geodetické zaměření vč. vyhotovení knihy plánů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	280,000		
104 75D116		DODÁVKA KABELOVÉHO OBJEKTU viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle urč	KUS	1,000		
105 75D176		MONTÁŽ KABELOVÉHO OBJEKTU (VČETNĚ ZAPOJENÍ FOREM) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , zapojení šesti kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení	KUS	1,000		
106 75GEFD		Přepojení okruhů ve stávající spoje viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	5,000		
107 75GEAB	1	Montáž a měření stávajících spojek viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	5,000		
108 75GCCA		Demontáž do šrotu - Venkovní telefonní objekt Technická specifikace: Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	4,000		
M001	HDPE, TK, DOK					
M002	Zemní práce					
109 701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom.	KM	14,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
110 701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	48,000		
	Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
111 701BAAR		Výkop a zához stávajících spojek	ks	5,000		
	Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
112 701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	48,000		
	Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
113 701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	12 450,000		
	Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
114 701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	12 450,000		
	Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
115 701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm	m	200,000		
	Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116 701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	64,000		
117 701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	5 855,000		
118 701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	12 450,000		
119 701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	3 200,000		
120 701DBB		Průraz zdíkem v cihlové zdi do tl. 30cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
121 701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
122 702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE
Rozpočet: PS 00-02-01 Rokycany – Příkosice, DOK, TK, HDPE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123 702BE0		Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	65,000		
M002	Zemní práce					
PD	Projektová dokumentace					
124 02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD	Projektová dokumentace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém**Rozpočet:** PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže - Přenosový systém				
1	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
2	75HODA		Dodávka - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
3	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
4	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymezovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
5	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
6	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
7	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
8	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
9	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
10	75HODL		Dodávka - Místek zemnicí	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet:	PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.				
11	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
12	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
13	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavce/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
14	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
15	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
16	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
17	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
18	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
19	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
20	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
21	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
22	75I4DA		Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýšen. max. proudov. zatížením nad 5 A do 10 A bez baterií viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
23	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován í ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
25	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	8,000		
26	75K2FCR		Dodávka - Brána IP pro připojení IP telefonů na MD110 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
27	75K2GCR		Montáž (dem.) - Brána IP pro připojení IP telefonů na MD110 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
28	75K2HCR		Montáž: oživení - Brána IP pro připojení IP telefonů na MD110 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
29	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
30	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
31	75K6KAR		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000 (SFP) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	7,000		
32	75K6LAR		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000(SFP) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
33	75K6LD	Montáž: programování - 1G ethernet. switch L3: 24 portů 10 / 100 / 1000 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
34	75K6LG	Montáž: konfigurace - 1G ethernet. switch L3: 24 portů 10 / 100 / 1000 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
35	75K6LJ	Montáž: oživení - 1G ethernet. switch L3: 24 portů 10 / 100 / 1000 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
36	75HMAB	Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	125,000		
		Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
37	75HMDA	Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	125,000		
		Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	60,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	75H8HC	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	60,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HKDA		Dodávka - Pigtail OS1 9 / 125, E2000 / APC, 1 m	KUS	72,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka - Pigtailu OS1 singlemode 9/125, E2000APC, 1m, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HLDD		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-E2000 / APC, 5 m, duplex	KUS	72,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75HLGB		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-E2000 / APC nad 2 m	KUS	72,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-E2000/APC nad 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
43	75HODJ	1	Dodávka - Panel jističový	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGJ	1	Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA)	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
46	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	75K6IBR		Montáž: zprovoznění - Instalace SDH, konfigurace a nastavení parametrů	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet:	PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75K6IGR		Montáž: zprovoznění - Instalace doplňků SDH, konfigurace a nastavení parametrů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
49	75K6GAR		Montáž: programování -Přenosový systém SDH, STM-4 (8xE1, 8xEthernet) příslušenství viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
50	75K6GIR		Montáž: programování - Doplnění přenosového systému SDH viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
51	75K6EM		Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4 - licence pro dohled viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
52	75K6IP		Montáž: začlenění - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4: začlenění do dohledu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Začlenění zařízení do systému vč. nastavení a měření, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
M001	Dodávky a montáže - Přenosový systém						
PD	Projektová dokumentace						
53	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD	Projektová dokumentace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém
Rozpočet: PS 00-02-02 Rokycany – Příkosice, přenosový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001		MRS					
1	75K9ABR		Rádiový blok (IP provedení) - 1x ZR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka-doplnění bloku radiostanic vf. výkon do 10W dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.	ks	2,000		
2	75K3AAR		Dodávka - Rádiový server MRS (Licence, SW, HW) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka radiového serveru včetně instalačních komponentů a komponentů pro napojení do datové sítě a k silovému napájení. Položka obsahuje i náklady na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a náklady na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
3	75K3FAR		Montáž (dem.) - Rádiový server MRS (Licence, SW, HW) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž, parametrování, oživení a vyzkoušení zařízení podle popisu položky. Součástí položky jsou i pomocné práce, drobný materiál a náklady na pomocné mechanismy.	KUS	1,000		
4	75K6EMR		Dodávka - MRS -Doplnění licencí, portů a karet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
5	75K9AC		Dodávka - Ovládací tlačítkové pracoviště základnové radiostanice MRS včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ovládacího pracoviště (tlačítkového), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75K9DC		Montáž (dem.) - Ovládací tlačítkové pracoviště základnové radiostanice MRS včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího pracoviště (tlačítkového), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů. Položka obsahuje mechanické připevnění ovl.pracoviště, připojení na napájení a propojení s ostatními díly, nastavení parametrů pracoviště, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	1,000		
7	75K9AA		Dodávka - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka základnové radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75K9DA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž radiostanice 146-158MHz,vf výkon 10W. Položka obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení propojení s ostatními díly radiostanice vč.anténího svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
9	75K9CA		Dodávka - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka - anténa všesměrová pro pásmo 150 MHz, vč.držáku na anténní stožár dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC.Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75K9FB		Montáž (dem.) - Anténa směrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž směrové antény pro pásmo 150 MHz. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
11	75K8CAR		Úprava a směrování antén	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
12	75K9BA		Dodávka - Napájecí zdroj základnové radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W s baterií pro 6 hodin provozu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka napájecího zdroje pro základnovou radiostanici 150 MHz, vf. výkon do 10W, vč. baterie pro 6hod. provoz. Součástí dodávky je usměrňovač, baterie, jištění, propojovací kabely dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC.Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75K9EA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj základnové radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W s baterií pro 6 hodin provozu	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž napájecího zdroje pro základnovou radiostanici 150 MHz, vf. výkon do 10W, vč. baterie pro 6hod. provoz. Součástí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		položky je i montáž usměrňovače, baterie, jištění, propojovacích kabelů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
14	75K7DB	Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 35 mm včetně konektorů. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 35mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m	75,000		
15	75K8DB	Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 35mm, venkovní provedení. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 35mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 35mm na konstrukce, zatažení kabelu do připravených trubek, osazení kabelu konektory, měření parametrů po instalaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	m	75,000		
16	741FCGR	Úchytné svorníky, jímací tyč 1m viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	2,000		
17	741FBAR	Uzemnění- dod.mont. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks	2,000		
18	75HGDCR	Bleskojistka viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Bleskojistky podle specifikace od výrobců; Bleskojistky se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	ks	2,000		
19	741FCKR	Sada konektorů + uzemňovací sada viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	2,000		
20	75H3DC	Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	10,000		
22	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	30,000		
23	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	25,000		
24	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	25,000		
25	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
26	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
28 741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
M001	MRS					
M002	TRS					
29 75K1BFR		Dodávka - Doplnění záznamového zařízení (Analog, Digital, Licence) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
30 75K7AGR		Dodávka - Digitální karty ReDat 3 doplnění viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka elektronické karty ovládacího bloku pro zprovoznění dalšího ovládacího pracoviště dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
31 75K6EMR		Dodávka - TRS -Doplnění licencí, portů a karet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
32 75K7AA		Dodávka - Základnová radiostanice TRS - vf výkon 6 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka základnové radiostanice dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Rdst musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
33 75K8AA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice TRS, vf výkon 6 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž základnové radiostanice traťového systému včetně příslušenství. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice vč.anténího svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže.				
34	75K7AC	Dodávka - Ovládací blok TRS	KUS	1,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ovládacího bloku dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do stavenišťního skladu.				
35	75K8AC	Montáž (dem.) - Ovládací blok TRS	KUS	1,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího bloku traťového systému. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže.				
36	75K7AD	Dodávka - Ovládací pracoviště TRS včetně systémové kabeláže a konektorů	KUS	1,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ovládacího pracoviště traťového systému, včetně systémové kabeláže a konektorů a dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Zařízení musí splňovat požadavky SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do stavenišťního skladu.				
37	75K8AD	Montáž (dem.) - Ovládací pracoviště základnové radiostanice TRS	KUS	1,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího pracoviště traťového systému. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, napojení na radiostanici, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže.				
38	75K7CA	Dodávka - Anténa všesměrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	2,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka - anténa všesměrová pro pásmo 460MHz, vč. držáku na anténní stožár. Anténa dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Anténa musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do stavenišťního skladu.				
39	75K8CA	Montáž (dem.) - Anténa všesměrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	2,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
40	75KFCA		Dodávka - Železobetonový stožár 15m, včetně základní výstroje pro uchycení antén, anténních svodů ochrany proti blesku a prvků pro montáž a obsluhu. K ovové prvky stožáru s PKO ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Součástí položky je dodávka železobetonového stožáru o výšce 15m včetně základní výstroje sestávající z výstupní kabelové lávky pro upevnění anténních svodů, výstupního žebříku pro obsluhu se zabezpečovacími protipádovými zařízeními, ochranného krytu, zamezujícímu výstupu na žebřík nepovolaným osobám, konstrukce pro upevnění anténních systémů ve vrcholu stožáru, stupačkami pro obsluhu v místě antén ve vrcholu stožáru, hromosvodu se svodem. Všechny konstrukce musí být opatřeny protikorozí úpravou. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.	KUS	2,000		
41	75KFDA		Dodávka - Konstrukční prvky pro doplnění anténního stožáru na další umístění anténních systémů, PKO viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Součástí položky je dodávka konstrukčních prvků pro umístění anténních systémů včetně stupaček pro obsluhu v místě antén. Všechny kovové části musí být opatřeny protikorozí úpravou. Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.	KUS	2,000		
42	75KFGA		Montáž (dem.) - Železobetonový stožár 15m, včetně základní výstroje pro uchycení antén, anténních svodů ochrany proti blesku a prvků pro montáž a obsluhu. Kovové prvky stožáru s PKO ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
43	75KFHA		Montáž (dem.) - Konstrukční prvky pro doplnění anténního stožáru na další umístění anténních systémů, PKO viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75K7DB		Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 35 mm včetně konektorů. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 35mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m	35,000		
45	75K8DB		Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 35mm, venkovní provedení. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 35mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 35mm na konstrukce, zatažení kabelu do připravených trubek, osazení kabelu konektory, měření parametrů po instalaci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	m	35,000		
46	741FCGR		Úchytné svorníky, jímací tyč 1m viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž jímací tyče včetně upevňovacích prvků a svorek, připojení, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	1,000		
47	741FBAR		Uzemnění- dod.mont. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chrániče včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	ks	1,000		
48	75HGDCR		Bleskojistka viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Bleskojistky podle specifikace od výrobce; Bleskojistky se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	ks	1,000		
49	741FCKR		Sada konektorů + uzemňovací sada viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	1,000		
50	741EBF		Tmel těsnící viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
51	741EBFR		Pěna montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	55,000		
			Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
53	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	55,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
54	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
55	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
56	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
57	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		TRS					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M003		DEMONTÁŽE					
58	75KDACR		Montáž: Měření a nastavení okruhů zr/zl,zv/zl,zr/zr viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 460 MHz vypracování a vyhodnocení měřících protokolů.	KUS	1,000		
59	75K1CF		Montáž (dem.) -Demontáž stávajícího záznamového zařízení ReDat 3 pro další využití viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
60	75KDAA		Montáž: měření - Předprojektové měření pro traťový radiový systém 460 MHz (TRS) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu, 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem. Instalaci a demontáž provizorních základnových radiostanic vč.antén, napájení a pomocných prací a konstrukcí. Měření v pásmu 460 MHz a vypracování měřících protokolů.	KUS	1,000		
61	75KDAC		Montáž: měření - Měření po realizaci pro traťový radiový systém 460 MHz. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 460 MHz vypracování a vyhodnocení měřících protokolů.	KUS	1,000		
62	75KDAD		Montáž: měření - Předprojektové měření v pásmu 150 MHz (MRS) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu, 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem. Instalaci a demontáž provizorních základnových radiostanic vč.antén, napájení a pomocných prací a konstrukcí. Měření v pásmu 150 MHz a vypracování měřících protokolů.	KUS	1,000		
63	75KDAF		Montáž: měření - Měření rádiové sítě po realizaci. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 150 MHz vypracování a vyhodnocení měřících protokolů.	KUS	1,000		
64	75K9GA		Montáž: oživení - Radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění do 16 kanálů na radiostanici viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění až 16 kanálů na radiostanici, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy měřicí techniky.				
65	75K9GC		Montáž: oživení - Stuhová síť v pásmu 150 MHz do 5 radiostanic viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení stuhové sítě v pásmu 150 MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.				
66	75K9GF		Montáž: oživení - Radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění do 16 kanálů na radiostanici viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení a nastavení stuhové sítě v pásmu 150 MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.				
67	75K9IA		Montáž: programování - Úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS do 5 železničních stanic (1 řídící a 4 podřízené) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kompletní úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS - do 5 železničních stanic (1 řídící a 4 podřízené)				
68	75K9IE		Montáž: programování - Úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro záložní pracoviště dispečera dálkového ovládání MRS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kompletní úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS - pro záložní pracoviště dispečera				
69	75K9IF		Montáž: programování - Úprava programového vybavení a grafického zobrazení, integrace do ovládání telefonního zapojovače dálkového ovládání MRS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kompletní úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS - integrace do ovládání telefonního zapojovače				
70	75K8FD		Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 5 ks radiostanic viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	ÚSEK	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní nastavení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet: PS 00-02-03 Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stuhové síť, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.				
71	75K8FA		Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 5 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní oživení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 5 ks radiostanic, nastavení parametrů stuhové sítě, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy potřebné měřicí a diagnostické techniky.				
72	75K9DA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž radiostanice 146-158MHz,vf výkon 10W. Položka obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení propojení s ostatními díly radiostanice vč.anténího svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
73	75K9DC		Montáž (dem.) - Ovládací tlačítkové pracoviště základnové radiostanice	KUS	2,000		
			MRS včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů				
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž ovládacího pracoviště (tlačítkového), vč.napájení, systémové kabeláže a konektorů. Položka obsahuje mechanické připevnění ovl.pracoviště, připojení na napájení a propojení s ostatními díly, nastavení parametrů pracoviště, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
74	75K9FB		Montáž (dem.) - Anténa směrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž směrové antény pro pásmo 150 MHz. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
75	75K8CA		Montáž (dem.) - Anténa všesměrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové antény vč.držáku na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném anténním stožáru, připojení na koaxiální kabel, ověření funkčnosti a zpracování revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
76	75K8AA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice TRS, vf výkon 6 W	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 00-02-03	Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS
Rozpočet:	PS 00-02-03	Rokycany – Příkosice, úpravy TRS, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž základnové radiostanice traťového systému včetně příslušenství. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně rdst, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice vč.anténího svodu, napojení na linkový trakt, nastavení parametrů radiostanice, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze stavenišťního skladu k místu montáže.				
	M003		DEMONTÁŽE				
	PD		Projektová dokumentace				
	77 02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
	PD		Projektová dokumentace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC**Rozpočet:** PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF	SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC						
1	746IFR-I005		Mobilní klientská pracovní stanice	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
		Technická specifikace:	Základní parametry: konfigurace min.: procesor 64-bit, 2GB operační paměť, HDD nebo jeho ekvivalent s kapacitou min. 4 GB, rozhraní Ethernet 100 Ml 1 Gb, napájení 230 V AC, příkon do 150 W, integrovaný audio systém (reproduktory), integrovaný displej s rozlišením HD 1080 (1920x1080) s poměrem stran 16:9, úhlopříčkou cca 17 palců, klávesnice a touchpad				
			Položka obsahuje: HW klienta, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
2	746IFR-S012		Doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	KUS	266,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
3	746IFR-S013		Doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor	KUS	1,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci, konfiguraci sítě mezi InK a InS				
4	746IFR-S014		Doplnění aplikace integračního serveru o klienta	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy konfigurace SW aplikace, jejich instalaci a konfiguraci sítě pro přístup klienta k serveru				
5	746IFR-S015		Doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	KUS	41,000		
			databáze objektů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
6	746IFR-S016		Doplnění aplikace na klientských pracovištích	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení				
7	746IFR-S017		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt	KUS	266,000		
			databáze objektů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
8	746IFR-S018		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém	KUS	41,000		
			databáze objektů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
9	746IFR-S021		Doplnění aplikace pro energetické klienty o datový objekt	KUS	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			databáze objektů				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace				
10	746IFR-S024		Doplnění/úprava aplikace integračního serveru	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
11	746IFR-S025		Doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
12	746IFR-S027		Doplnění/úprava aplikace pro energetické klienty	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
13	746IFR-S029		Klientský operační systém Linux	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
14	746IFR-S007		Aplikační systém pro klienta s operačním systémem Linux	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: licenci SW včetně komunikace protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML , instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
15	746IFR-S037		Aplikační systém pro klienta s lokálními službami pro operační systém Linux	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: licenci SW pro přímé připojení k InK včetně komunikace protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML , instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
16	746IFR-S057		Konfigurace síťového spojení InK – InS – SMS-Gateway v majetku SŽDC	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: nastavení prvku sdělovacího zařízení za účelem zprovoznění datového spojení				
17	746IFR-S058		Zasílání výstrah pomocí SMS přes InS a GSM bránu SŽDC z TLS napojených do DDTS ŽDC.	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje: cenu za licenci SW modulu na InS, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC
 Rozpočet: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	2,000		
			výkresová část – blokové schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
19	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	266,000		
			databáze objektů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: spoluúčast na individuálním ověření prezentace, ovládání, archivace, ověření zpřístupnění na příslušných pracovištích s respektováním nastaveného oprávnění všech signálů daného datového objektu. Zahrnuje také účast na komplexních zkouškách. Dále obsahuje vystavení protokolů o provedených zkouškách.				
746IF		SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC					
747C	Průkaz způsobilosti						
20	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C		Průkaz způsobilosti					
747G	HZS						
21	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747G		HZS					
PD	Projektová dokumentace						
23	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 00-02-04 Doplnění InS a klientů DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle smluvního ujednání se zadavatelem				
	PD		Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Úpravy stávající kabelizace				
1	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	1 100,000		
2	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	1 100,000		
3	75G6AF		Montáž (dem.) - Roztažení HDPE trubky podél výkopu před uložením vč. manipulace s cívkou viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	1 100,000		
4	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	1 100,000		
5	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	3,000		
6	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		
7	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
8	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
9	75G5EH		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový	KUS	12,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75G6AK		Montáž (dem.) - Označení optický kabel nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem.	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
11	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
13	75G6HA		Montáž (dem.) - Plastová komora na spojkování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
14	75G6GC		Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 110 cm	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
15	75G3BD		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	1 200,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
16	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	1 200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
17	75GFAC		Dodávka - Optická kabelová spojka pro 36 vláken se dvěmi kazetami sváru	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75GFBD		Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 36 vláken	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
19	75H5DA		Dodávka - Chránička optického kabelu HDPE 32 mm, vnitřní instalace	m	50,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Chráničky optického kabelu HDPE podle typu od výrobce; Chráničky optického kabelu HDPE se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Chráničky optického kabelu HDPE včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75HJEA	1	Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK na zeď	m	50,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ř32 pro OK na zeď: rozměření, instalace upevňovacích svorek, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
21	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 12 vlákny, na skládce	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
22	75GIBA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 12 vlákny po zavěšení, položení, zafouknutí, zatažení	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 12 vlákny při montáži (po položení) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
24	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Komplexní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
25	75E226R		Kompletní geodetické zaměření vč. vyhotovení knihy plánů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	80,000		
26	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	1 150,000		
27	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	450,000		
28	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	1 600,000		
30	75GDCB		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		
32	75HFEB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláště, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	10,000		
33	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	6,000		
34	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
35	75HGAC		Dodávka - Svorkovnice LSA zemní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA zemní podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA zemní se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA zemní včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
36	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75HGBC		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA zemníci	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA zemníci: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75HGDA		Dodávka - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistik)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) podle typu od výrobců; Nosič/nosník přepětové ochrany (bleskojistik) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
39	75HGDB		Dodávka - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) podle typu od výrobců; Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
40	75HGDC		Dodávka - Bleskojistka 8x13 MK	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání Bleskojistky 8x13 MK podle typu od výrobců; Bleskojistky 8x13 MK se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky 8x13 MK včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HGEA		Montáž (dem.) - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistik)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik): rozměření; instalace nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HGEB		Montáž (dem.) - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik): rozměření; instalace zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	75HGEC		z místa demontáže do stav.skladu). Montáž (dem.) - Bleskojistka 8x13 MK viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Bleskojistky 8x13 MK: instalace bleskojistky do předem připraveného nosiče/nosníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) v rozvaděči podle typu a počtu připojovaných kabelů, respektive do zásobníku přet'ových ochran v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	30,000		
44	75GADA		Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spoje vč. zřízení protikorózní ochrany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
45	75H5DA	1	Dodávka - Chránička optického kabelu HDPE 32 mm, vnitřní instalace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Chráněčky optického kabelu HDPE podle typu od výrobců; Chráněčky optického kabelu HDPE se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Chráněčky optického kabelu HDPE včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		
46	75HJEA		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK na zeď viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ř32 pro OK na zeď: rozměření, instalace upevňovacích svorek, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	50,000		
47	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	10,000		
48	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spoje kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu	ÚSEK	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001		Úpravy stávající kabelizace				
M002		Zemní práce				
49 701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	2,500		
50 701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
51 701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
52 701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	735,000		
53 701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl. vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	735,000		
54 701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC
Rozpočet: PS 00-02-05 Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace SŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	35,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	1 150,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 150,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	350,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	701DBB		Průraz zdívkou v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
60	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 00-02-05	Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace ŠZDC
Rozpočet:	PS 00-02-05	Rokycany – Nezvěstice, úprava stávající kabelizace ŠZDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	120,000		
62	702BE0		Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	65,000		
M002		Zemní práce					
PD	Projektová dokumentace						
63	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 00-03-01 ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT

Rozpočet: PS 00-03-01 ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-03-01 ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT
Rozpočet: PS 00-03-01 ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IE			SKŘ - DŘT, elektrodispečink				
1	746IER-01		Připojení telemechanické cesty, oživení, zprovoznění technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Nastavení prvku sdělovacího zařízení včetně úpravy konfigurace navazujících prvků.	KUS	2,000		
2	746IER-02		Úprava SW a zapojení ŘJ technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího zařízení po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím systémem (servery) vč.úpravy nebo definice protokolu a účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
3	746IER-03		SW-ovladače komunikace, parametrizace technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za licence potřebných protokolů vč. jejich konfigurace. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
4	746IER-04		Systémová a datová analýza technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za licence potřebných protokolů vč. jejich konfigurace. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
5	746IER-05		Doplnění a úpravy SW tabulek technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Provedení úkonů ve smyslu textace položky.	KUS	2,000		
6	746IER-06		Definice a deklarace nových struktur dat technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Provedení úkonů ve smyslu textace položky.	KUS	2,000		
7	746IER-07		Provozní dokumentace technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: Doplnění patřičné provozní dokumentace.	KUS	2,000		
8	746IER-08		Zprovoznění systému s novými daty technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje : Uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího zařízení po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím systémem (servery) vč.úpravy nebo definice protokolu a účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jak	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 00-03-01 ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT
Rozpočet: PS 00-03-01 ED SŽDC Plzeň, doplnění DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	746IER-09		Verifikace činnosti systému s nov.daty	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Provedení úkonů ve smyslu textace položky.				
10	746IER-10		Závěrečná zkouška včetně komplexního vyzkoušení	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Uživatelskou úpravu SW, parametrizaci, nastavení a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení stávajícího zařízení po úpravách technologie, nastavení komunikace s řídicím systémem (servery) vč.úpravy nebo definice protokolu a účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
746IE		SKŘ - DŘT, elektrodispečink					
747C		Průkaz způsobilosti					
11	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C		Průkaz způsobilosti					
747G		HZS					
12	747GAC		Zkušební provoz	HOD	32,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	16,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747G		HZS					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		SZZ					
1	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 975,000		
2	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	95,000		
3	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	80,000		
4	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	805,000		
5	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	185,000		
6	75A312		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 000,000		
7	75A315		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 800,000		
8	75A316		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 400,000		
9	75A317		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 24P 1,0	m	7 650,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
10	75A318		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 30P 1,0	m	2 150,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
11	75A319		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	1 050,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
12	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 050,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
13	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	765,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
14	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	1 515,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
15	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	6 800,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	4 010,000		
17	75A372		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	7 805,000		
18	75A375		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	6 800,000		
19	75A376		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	2 550,000		
20	75A377		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	4 010,000		
21	75A378		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 30P 1,0	m	2 150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
22	75A379		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	1 800,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
23	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	400,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnyce, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
24	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 500,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	68,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
26	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
27	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
28	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	18,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
29	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
30	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	21,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
31	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	8,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
32	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
33	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	200,000		
35	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	5,000		
36	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	5,000		
37	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	200,000		
38	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
39	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz. TZ, č.v. 201 a 801	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm Viz. TZ, č.v. 201 a 801	m	3 500,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	741BDBR1		Rozšíření kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201 a 801	m	3 500,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	75B412		DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
43	75B472		MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
44	75C671		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
45	75C611		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
47	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		
48	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
49	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL VČ. ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
50	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
51	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
52	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	9,000		
53	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	9,000		
54	75C713		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	12,000		
55	75B978R		Úprava SW elektronického stavědla Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení pro 1 venk.prvek(vyh.jednotka, návěstidlo, kol.obv. a pod.) podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace dopracování SW se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
56	75B915		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
57	75C773		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
58	75C116R		DODÁVKA SKŘÍŇE POMOCNÉHO STAVĚDLA Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
59	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
60	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍ TĚLESEM Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
61	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
62	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Viz. TZ, č.v. 201 a 801	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštitkování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
63	75C411		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Výměnový zámek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
64	75C414		DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Zámky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
65	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	8,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštít. Výměnový zámek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
66	75C417		DODÁVKA STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJISTI	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Zámky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
67	75C474		MONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJISTI	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Přetypování klíčů a jejich oštítkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), montáž elektromagnetického zámku. Propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr. Elektromagnetický zámek v kolejišti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
68	75B711		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO NÁVĚSTIDLO	KUS	19,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
69	75B771		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO NÁVĚSTIDLO	KUS	19,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
70	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	100,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetněš pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
71	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	100,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
72	75B212		DODÁVKA VYBAVENÍ SERVISNÍHO A DIAGNOSTICKÉHO PRACOVIŠT VČ. SW	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka stolů(2ks+židle 2ks) pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání výpočetní techniky a programového vybavení, spojovacího a pomocného materiálu, včetně dopravy. Servisní pracoviště se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
73	75B272		MONTÁŽ VYBAVENÍ SERVISNÍHO A DIAGNOSTICKÉHO PRACOVIŠTĚ	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení a dvou monitorů,Umístění zařízení, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení funkce. Servisní pracoviště se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž vybavení pro servisní pracoviště diagnostiky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
74	75B218		DODÁVKA DOSTAVBY ZOBRAZOVACÍ SEKCE JEDNOTNÉHO OBSLUŽNÉHO PRACOVIŠTĚ (JOP)	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Výroba stolu pro umístění zobrazovacího zařízení a jeho doprava na místo určení, dodání zobrazovacího zařízení(monitoru) včetně propojovacích vedení. Zařízení dostavby JOP se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
75	75B278		MONTÁŽ DOSTAVBY ZOBRAZOVACÍ SEKCE JEDNOTNÉHO OBSLUŽNÉHO PRACOVIŠTĚ (JOP)	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení .				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zařízení dostavby JOP se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž uvedeného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
76	75B311		DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
77	75B371		MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
78	75B419		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
79	75B479		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
80	75B511		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
81	75B571		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
82	75B512		DODÁVKA ELEKTRONICKÉ VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYBKOVÉ JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení vyhyb.jednotky vč.souvisejících venkovních prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Elektronická vazba se měří ve vyhybkových jednotkách.Položka obsahuje všechny náklady na pořízenízařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	V.J.	4,000		
83	75B572		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉ VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYBKOVÉ JEDNOTKY(VČ.INDIVIDUÁLNÍHO SW) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění zařízení do stojanu(skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení. Montáž el.vazby se měří ve vyhybkových jednotkách (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	V.J.	4,000		
84	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodávka skříně počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
85	75C973		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV PRO TRAŤ (PŘEJEZD) (8 BODŮ / 7 ÚSEKŮ) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
86	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	4,000		
88	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		
89	75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	4,000		
90	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
91	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
92	75B619		DODÁVKA ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU 2 AŽ 5 kVA Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního oddělovacího transformátoru a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Oddělovací tansf. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	75B676		MONTÁŽ ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Montáž transformátoru na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž transformátoru se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
94	75B817		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. (32 PERIFÉRIÍ) Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zařízení komunikace se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
95	75B877		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, zapojení, přezkoušení funkce. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
96	75B912		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou. Programové vybavení se měří kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
97	75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRANÍM Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el. stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.). Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
98	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu a 1ks židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení, dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení. Zařízení el. grafikonu se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	75B274		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení . Zařízení el.grafikonu se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
100	75B916		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
101	75B976		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
102	75B815		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
103	75B875		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
104	75B917		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	75B977		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pro dálk.ovl. jedné stanice se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	3,000		
106	75B515		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
107	75B575		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
108	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.	HOD	20,000		
109	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	HOD	50,000		
110	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.	KUS	10,000		
111	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
112	75E221		PŘEVZETÍ MÍSTNOSTI STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Provedení všech činností určených položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na provedení prohlídky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
113	75E223		ZAPOJENÍ ZKUŠEBNÍHO KOLEJOVÉHO RELIÉFU (KABEL 6 PÁRŮ)	KUS	10,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks) . Položka obsahuje všechny náklady na provedení zapojení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
114	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
115	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	50,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
1		SZZ					
2		PZS v km 0,884 a 0,999; 1,810 a 2,332; 2,656 a 3,097; 3,891					
116	75B217R		Měřicí diagnostická jednotka s rozhraním pro PZS AŽD71 dodávka	ks	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Dodávka diagnostického (přenosového) zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Diagnostické zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
117	75B277R		Měřicí diag jednotka s rozhraním pro PZS AŽD71 montáž	ks	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Umístění zařízení do stojanu, nebo do skříně, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení. Vybavení diagnostického zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž diagnostického zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
118	75B412		DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY	KUS	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
119	75B472		MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY	KUS	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
120	75B672		MONTÁŽ USMĚRŇOVAČE	KUS	5,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení.Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
121	75B622		DODÁVKA USMĚRŇOVAČE 24V / 50A	KUS	5,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Usměrňovače se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení.				
122	75B632		DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE 24V / 160AH	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
123	75B634		DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE 24V / 420AH	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
		Technická specifikace:	Dodání kompletní baterie podle typu včetně dobíječe a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Baterie se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
124 75B675		MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a přezkoušení. Demontáž obsahuje pouze odpojení baterie a uložení na místo určení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	5,000		
125 75B713R		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.	KUS	22,000		
126 75B773R		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	22,000		
127 75C510R01		BETONOVÝ ZÁKLAD TIHIZ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Dodávka materiálu včetně dopravy do staveništního skladu.	KUS	10,000		
128 75C116R		Skříňka místního ovládání - dodávka Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Dodání skříňky místního ovládání včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav	KUS	5,000		
129 75C175R		Skříňka místního ovládání - montáž na stěnu RD Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Montáž skříňky místního ovládání, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříňky místního ovládání se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	5,000		
130 75C795		Demontáž výstr. kříže a výstr. kolíku do šrotu	KUS	20,000		
131 75C915R		Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - dodávka Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
132 75C973R		Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - montáž Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	12,000		
		Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
133 75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	22,000		
		Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
134 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	22,000		
		Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
135 75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	6,000		
		Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
136 75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	6,000		
		Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
137 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
138 75D117	1	DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	4,000		
139 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	5,000		
140 75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4) Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		
141 75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	5,000		
142 75GCBB		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	5,000		
143 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
144	75D214	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	5,000		
		Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
145	75D272	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1-2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	17,000		
		Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy(2x). výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
146	75D217	Dodávka zařízení pro nevidomé Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	7,000		
		Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
147	75D277	Montáž zařízení pro nevidomé Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	7,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
148	75D217R	Elektronické záznamové zařízení - dodávka Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	7,000		
		Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
149	75D277R	Elektronické záznamové zařízení - montáž Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	7,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
150	75E121	DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	HOD	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
151	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	HOD	60,000		
			Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
152	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
153	75E 172		MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Provedení změření zemního odporu				
154	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis.Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy.				
155	75E172R1		KAPACITNÍ ZKOUŠKA BATERIE Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Provedení kapacitní zkoušky baterie podle podmínek výrobce.				
156	742GGD		CYKY 37 - 48 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	m	240,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
157	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	m	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případně použití mechanismů, náklady na mzdy				
158	75A418	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	34,000		
		Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				
159	75HGAB	Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	10,000		
		Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
160	75HGBB	Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
161	75GADH	Montáž (dem.) - Zemnič s bleskosvodem FeZn lana do 20 m se změřením zemního odporu a zakrytí ochrannou lištou; bez zemních prací Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KUS	10,000		
		Technická specifikace: Montáž uzemňovacího vodiče z lana FeZn uloženého do výkopu, vč. montáže uzem.rozpojky a svodového lana, připevněného na sloup nebo zeď. Změření zemního odporu a zakrytí svodového lana ochrannou lištou. Bez zemních prací				
162	75GADJ	Montáž (dem.) - Vodič svodový z FeZn drátu Ř 10 mm, montáž do podpěr včetně naměření, uříznutí a vyrovnání Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	m	400,000		
		Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
163	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3	KM	0,400		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováním kolíky nebo psanými značkami včetně				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
164	741BDB	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4	m	380,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
165	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
166	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
167	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	380,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl. vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
168	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	50,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
169	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm	m	20,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
170	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-3				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Rokycany, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
171	701BAX		Odtěžení a odvoz zeminy	M3	50,000		
172	75001R		Úprava a doplnění PZS v km 3,891	ks	1,000		
2			PZS v km 0,884 a 0,999; 1,810 a 2,332; 2,656 a 3,097; 3,891				
PD			Projektová dokumentace				
173	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Místní kabelizace				
1	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	1 780,000		
2	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	2 530,000		
3	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	4 310,000		
4	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	340,000		
5	75GDCB		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
6	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	4,000		
7	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
8	75G5EH		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
9	75G6AK		Montáž (dem.) - Označení optický kabel nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
10	75HFEB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláště, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
11	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
13	75HGAC		Dodávka - Svorkovnice LSA zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA zemnicí podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA zemnicí se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA zemnicí včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
15	75HGBC		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA zemní	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA zemní: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
16	75HGDA		Dodávka - Nosič, nosník přepěťové ochrany (bleskojistek)	KUS	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Nosiče/nosníku přepěťové ochrany (bleskojistek) podle typu od výrobců; Nosič/nosník přepěťové ochrany (bleskojistek) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Nosiče/nosníku přepěťové ochrany (bleskojistek) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
17	75HGDB		Dodávka - Zásobník přepěťové ochrany (bleskojistek)	KUS	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Zásobníku přepěťové ochrany (bleskojistek) podle typu od výrobců; Zásobník přepěťové ochrany (bleskojistek) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Zásobníku přepěťové ochrany (bleskojistek) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HGDC		Dodávka - Bleskojistka 8x13 MK	KUS	60,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Bleskojistky 8x13 MK podle typu od výrobců; Bleskojistky 8x13 MK se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky 8x13 MK včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
19	75HGEA		Montáž (dem.) - Nosič, nosník přepěťové ochrany (bleskojistek)	KUS	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Nosiče/nosníku přepěťové ochrany (bleskojistek): rozměření; instalace nosiče/nosníku přepěťové ochrany (bleskojistek) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
20	75HGEB		Montáž (dem.) - Zásobník přepěťové ochrany (bleskojistek)	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Zásobníku přepět'ové ochrany (bleskojistek): rozměření; instalace zásobníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
21	75HGEC		Montáž (dem.) - Bleskojistka 8x13 MK	KUS	60,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Bleskojistky 8x13 MK: instalace bleskojistky do předem připraveného nosiče/nosníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) v rozvaděči podle typu a počtu připojovaných kabelů, respektive do zásobníku přet'ových ochran v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
22	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR	KUS	12,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
23	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75GCAE		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na stěnu	KUS	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75GCB B		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt na betonový základ	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Usazení betonového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
26	75GCB D		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na přístrojovou skříň PSK do kolejistě	KUS	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Připevnění VTO na přístrojovou skříň na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
27	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm				
28	75GADA		Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojení vč. zřízení protikorózní ochrany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
29	75I6AB	1	Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na stavenišť.	KUS	1,000		
30	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován í ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a náradí.	KUS	1,000		
31	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
32	75HODA		Dodávka - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
33	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
34	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
36	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
37	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
38	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
39	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
40	75HODL		Dodávka - Mústek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
41	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.	KUS	1,000		
42	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
43	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavece/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
44	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
47	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
48	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
49	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
50	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na stavenišť.				
51	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na stavenišť.				
52	75IABB	1	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován	KUS	1,000		
			f				
			~				
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
53	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	156,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
54	75GGAC		Montáž: vyrovnání - Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Měření a vyrovnání kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spoje kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicíhc protokolů				
55	75E226R		Kompletní geodetické zaměření vč. vyhotovení knihy plánů	HOD	60,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
56	75GCCA		Demontáž do šrotu - Venkovní telefonní objekt	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M001	Místní kabelizace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M002			Zemní práce				
57	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	2,500		
58	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	12,000		
59	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	12,000		
60	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	3 600,000		
61	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	3 600,000		
62	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet: PS 01-02-01 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
63	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	8,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
64	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	3 500,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
65	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	3 600,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
66	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	340,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
67	701DBB		Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
68	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
69	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	18,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-01	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 01-02-01	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
70	702BE0		Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	10,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002			Zemní práce				
PD			Projektová dokumentace				
71	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Telefonní zapojovač				
1	75K2BB		Dodávka - HW telefonní ústředny pro připojení terminálového ISDN telefonu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KPL	1,000		
2	75K2HGR	1	Softwarové moduly zapojovače viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KPL	1,000		
3	75K2BBR		Projektová dokumentace dodavatele viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Zhotovení dodání kompletní realizační dokumentace dodavatele zařízení.	ks	1,000		
4	75K2CB		Montáž zařízení dle specifikace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	ks	1,000		
5	75K2DG		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění zapojovače do 20 portů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	ks	1,000		
6	75K2FA		Dodávka - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
7	75K2GA		Montáž (dem.) - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
8	75K2HA		Montáž: oživení - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
9	75K2HG		Montáž: programování - Dispečerský terminál zapojovače VoIP	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet:	PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
10	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
12	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
13	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	ks	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
15	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
16	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován í ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
18	75K2DGR		Montáž: zprovoznění - Úprava zapojovače v žst Rokycany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	ks	2,000		
19	75K2HGR		Montáž: programování - Úprava zapojovače v žst Rokycany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
20	75K1BFR		Dodávka - Úprava nahrávání viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
21	75K1CFR		Montáž (dem.) - Úprava nahrávání viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
22	75K1CDR		Montáž (dem.) - Úprava telefonního zapojovače v žst. Rokycany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
23	75K1DDR		Montáž: oživení - Obsluhovací pracoviště s dotykovou obrazovkou v žst. Rokycany viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
24	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	105,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	105,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
26	75H8BL		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 50 x 2 x 0,50 mm	m	50,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání SYKFY kabelu podle typu od výrobců; SYKFY kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SYKFY kabelu včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
27	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt	m	80,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
29	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	45,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
30	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	15,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
31	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	45,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
32	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
33	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	75HHAF		Dodávka - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA pro 200 párů	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů podle typu od výrobců; Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
37	75HHBC		Montáž (dem.) - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA do 200 párů	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - do 200 párů: rozměření; zhotovení otvorů zdi pro upevňovací hmoždinky, osazení hmoždinek a vrutů; instalace rozvaděče na zeď; včetně zhotovení otvorů v rozvaděči a protažení zaústěcích kabelů; bez montáže svorkovnic LSA a ukončení kabelů v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
39	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75H1AA		Dodávka - Elektroinstalační krabice univerzální Ř 73 x 42 mm	KUS	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice: rozměření, připravení otvoru ve zdi, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
41	701DBB		Průraz zdivem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdivem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
43	75GABLR		Doplnění přepětových ochran	ks	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
44	75H1DA		Dodávka - Elektroinstalační krabice univerzální 98 x 98 x 45 mm	ks	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice jako součást lištového rozvodu: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, usazení krabice, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75H1DB		Dodávka - Elektroinstalační krabice odbočná s víčkem 82 x 82 x 24,5 mm	KUS	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice jako součást lištového rozvodu: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, usazení krabice, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
46	75G7AB		Dodávka - Kabelový rošt ocelový š. 300 mm	m	25,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75G7EA		Montáž (dem.) - Kabelový ocelový rošt nebo perforovaný žlab š. 200 - 400 mm	m	25,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
48	75H7CBR		Drobný montážní materiál	PŘÍPAD	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž Drobného montážního materiálu podle typu od výrobců (pásky, hmoždinky, příchylky, šrouby, ...); Pásky stahovací se měří v 100 kusech, případně balení; položka obsahuje cenu dodání Pásky stahovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač
Rozpočet:	PS 01-02-02 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75GGBAR		Měření na metalických kabelech viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Zkouška kontinuity, měření izolačního odporu, měření smyčkového odporu a odporových nerovnováh, uvolnění čtyřky, převedení provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů	ks	20,000		
50	75B419R		Dodávka zařízení pro udržení teploty Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
51	75B479R		Montáž zařízení pro udržení teploty Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
M001		Telefonní zapojovač					
PD		Projektová dokumentace					
52	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující				
1	75J1AH		Dodávka - Skříň speciální venkovní pro dálkově ovládaný rozhlas viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka skříně speciální venkovní pro dálkově ovládaný rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
2	75J2AFR		Montáž (dem.) - Venkovní rozhlasová skříň vč. klimatizace na betonový základ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) venkovní rozhlasové skříně včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové venkovní skříně, její upevnění, Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
3	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
4	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody : rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
5	75J2AF		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody : rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
6	75J4EM		Dodávka - SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení více modulů na řízené trati	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
7	75J1BC		Dodávka - Zesilovač rozhlasu výkonový 300 W	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zesilovače rozhlasu výkonového 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J2AI		Montáž (dem.) - Další jednotky zesilovače rozhlasu 100 W, připojení	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) další jednotky zesilovače včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zesilovače, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	75J1DE		Dodávka - Skříň na reproduktorový stožár rozhlasu úplná - Svorkovnice SV-12	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka skříně na reproduktorový stožár úplná - Svorkovnice SV-12 dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J2DC		Montáž (dem.) - Kabelová skříňka na rozhlasový stožár	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelové skřínky na rozhlasový stožár včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění kabelové skřínky, její upevnění a připravení pro zatažení kabelů a jejich připojení na svorkovnice. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	75J1FD		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu do 10 W	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu do 10 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J2BF		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor bez připojeného regulátoru hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	9,000		
			~				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J2DN		Montáž (dem.) - Konzola pro reproduktor a pod. na železnou konstrukci	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly pro reproduktor včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly pro reproduktor a jeho upevnění na železnou konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J1DL		Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J2DI		Montáž (dem.) - Ochranná trubka	KUS	9,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu Bloky se měří v kusech Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
18	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet:	PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
19	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	90,000		
			Technická specifikace: Dodání SEKU kabelu podle typu od výrobce; SEKU kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SEKU kabelu včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	90,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
21	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	350,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	350,000		
			Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
23	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	150,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
25	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	40,000		
			Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
26	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	15,000		
			Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
27	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	40,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
28	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
29	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
30	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M001			Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující				
M002			Zemní práce				
32	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,300		
33	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	290,000		
34	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	290,000		
35	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	15,000		
36	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	M3	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75J1DBR	Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Dodávka - Základ prefabrikovaný pro venkovní rozhlasovou skříň viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	3,000		
38	701CGG	Technická specifikace: Dodávka základu prefabrikovaného pro venkovní skříň dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	50,000		
39	701CGL	Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	290,000		
40	701CGP	Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	120,000		
41	702AA0	Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	t	5,000		
M002		Zemní práce				
PD	Projektová dokumentace					
42	02944R01	Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 01-02-03 Rokycany – Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS**Rozpočet:** PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Systém EZS				
1	75J6AC		Dodávka - Ústředna EZS, 16 zón na základní desce (max. 48), 8 PGM výstupů, 8 podsystémů, 100 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, možnost připojení m ax. 8 čteček. ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EB		Montáž (dem.) - Ústředna EZS střední viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Komplettní montáž (demontáž pro další využití) ústředny EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ústředny EZS, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	75J6AO		Dodávka - Modul připojení ústředny v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředny v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
5	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ovládací a programovací LCD klávesnice dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Komplettní montáž (demontáž pro další využití) ovládací a programovací klávesnice včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
8	75J6DB		Dodávka - Bezkontaktní čtečka pro ovládání dveří / EZS kartou. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka bezkontaktní čtečky pro ovládání dveří / EZS kartou. dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
9	75J6EF		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
10	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) koncentrátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění koncentrátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
11	75J6BG		Dodávka - Duální čidlo (detektor) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
12	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) duálního čidla (detektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla (detektoru), jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	75J6CD		Dodávka - Magnetický kontakt plastový EZS	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FK		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) magnetického kontaktu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění magnetického kontaktu, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J5BD		Dodávka - Požární hlásič kouře optický konvenční proudový, IP 43, NBÚ	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka požárního hlásiče dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J5KD		Montáž (dem.) - Požární hlásič ionizační, kouře, optický, teplotní, plamene lehký včetně zásuvky	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) požárního hlásiče včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění hlásiče vč. Případné patice, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EPS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
18	75J8EC		Montáž (dem.) - Siréna vnitřní pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény vnitřní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, je upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet:	PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	75J8BA		Dodávka - Datový převodník Ethernet / RS-232 pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka datového převodníku Ethernet / RS-232 pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
20	75J8EA		Montáž (dem.) - Datový převodník pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového převodníku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění datového převodníku, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
21	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
22	75J6ED		Montáž (dem.) - Napájecí díl EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího dílu EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího dílu EZS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
23	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
24	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
26	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
27	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
28	75J6EO		Montáž: nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	KUS	1,000		
29	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	KUS	1,000		
30	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvk personálu obsluhujícího EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.	HOD	6,000		
M001		Systém EZS					
M002		Kabelizace					
31	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	15,000		
33	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	40,000		
34	75HAAB		Dodávka - Kabel 3 x 1,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bez halogenový dle ČSN 50266 ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Kabelu silového splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel silový splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	30,000		
35	75HBAC		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 1,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x1,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet: PS 01-02-04 ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75HCAB		Dodávka - Kabel stíněný 2 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IE C60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel stíněný splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	90,000		
37	75HCAC		Dodávka - Kabel stíněný 4 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IE C60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel stíněný splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	40,000		
38	75HDAB		Montáž (dem.) - Kabel stíněný do 2 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu stíněného do 2x2x0,8 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	130,000		
39	75J8BH		Dodávka - Propojovací krabice malá s tamperem pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice malé s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
40	75J8EH		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 01-02-04	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS
Rozpočet:	PS 01-02-04	ŽST Rokycany, zast. Kamenný Újezd, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) rozvodné krabice pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krabice, její upevnění, příprava na zapojení vodičů a tamperu. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	701DBB		Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		Kabelizace					
PD	Projektová dokumentace						
42	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		SZZ					
1	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	7 455,000		
2	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	765,000		
3	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 515,000		
4	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	6 800,000		
5	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 550,000		
6	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	4 010,000		
7	75A218		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 210,000		
8	75A312		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	350,000		
9	75A314		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	75A315		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	350,000		
11	75A316		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	220,000		
12	75A317		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 550,000		
13	75A319		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	2 210,000		
14	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	7 455,000		
15	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	765,000		
16	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	1 515,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	6 800,000		
18	75A275		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	2 550,000		
19	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	4 010,000		
20	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	1 800,000		
21	75A372		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	7 805,000		
22	75A373		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a	m	765,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
23	75A374		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 7P 1,0	m	1 165,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
24	75A375		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 12P 1,0	m	6 800,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
25	75A376		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 16P 1,0	m	2 550,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
26	75A377		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 24P 1,0	m	4 010,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
27	75A379		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 48P 1,0	m	1 800,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrny, zemní desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení. Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	m	200,000		
29	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	650,000		
30	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	66,000		kabelové forn
31	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	10,000		kabelové forn
32	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	26,000		kabelové forn
33	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	18,000		kabelové forn
34	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
35	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	24,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
36	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
37	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,400		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
38	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4	m	400,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	15,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	15,000		
41	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	400,000		
42	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
43	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	20,000		
44	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2 500,000		
45	741BDBR1		Rozšíření kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	2 500,000		
46	75B413		DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 3 STOJANY Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75B473		<p>MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 3 STOJANY</p> <p>Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801</p> <p>Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy</p>	KUS	3,000		
48	75C671		<p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p>	KUS	5,000		
49	75C611		<p>KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ</p> <p>Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p>	KUS	5,000		
50	75C572		<p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>	KUS	3,000		
51	75C512		<p>KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU</p> <p>Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801</p> <p>Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.</p>	KUS	3,000		
52	75C573		<p>KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA</p> <p>Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801</p> <p>Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se</p>	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
53	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL VČ.ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
54	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
55	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
56	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	6,000		
57	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	12,000		
59	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	12,000		
60	75C713		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	7,000		
61	75C773		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	7,000		
62	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNEHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	5,000		
63	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNEHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
64	75C116R		DODÁVKA SKŘÍNĚ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání pomocného stavědla včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání pomocného stavědla podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
65	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	4,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Montáž pomocného stavědla, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž pomocného stavědla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
66	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍ TĚLESEM	KUS	3,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
67	75C216		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S JEDNODUCHÝM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍ TĚLESEM	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
68	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodávka výkolejky se zámkem podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výkolejka se zámkem se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výkolejky včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
69	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	5,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštítkování klíčů, očíslování výkolejky. Výkolejka se zámkem a návěstním tělesem se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na montáž výkolejky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
70	75C411		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Výměnový zámek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
71	75C414		DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Zámky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
72	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštítVýměnový zámek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
73	75C417		DODÁVKA STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJŠTI Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodání zámku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Zámky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zámku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
74	75C474		MONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJŠTI Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Přetypování klíčů a jejich oštítkování, usazení kabelového závěru, zatažení kabelu do závěru včetně zhotovení a zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), montáž elektromagnetického zámku. Propojení drátovou formou, přezkoušení, nátěr. Elektromagnetický zámek v kolejšti s měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
75	75D215		DODÁVKA UZAMYKATELNÉ MECHANICKÉ ZÁVORY Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka závorý podle jejího typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Závorá se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku závorý včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
76	75D275		MONTÁŽ MECHANICKÉ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ závorý. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace závorý, označení označovacími štitky. . Montáž závorý se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž závorý se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
77	75B711		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO NÁVĚSTIDLO	KUS	18,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Dodávka přepět'ové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepět'ová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepět'ové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
78	75B771		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO NÁVĚSTIDLO	KUS	18,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepět'ová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
79	75B712		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO PŘESTAVNÍK	KUS	5,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Dodávka přepět'ové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepět'ová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepět'ové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
80	75B772		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO PŘESTAVNÍK	KUS	5,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepět'ová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
81	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	100,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Dodávka kabelů vč. eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Vnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
82	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	100,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
			Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně. Montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	75B311		délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
			DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
84	75B371		MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
85	75B419		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
86	75B479		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
87	75B511		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	7,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
88	75B571		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	7,000		
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
89	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodávka skříně pro počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
90	75C973		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV PRO TRATĚ (PŘEJEZD) (8 BODŮ / 7 ÚSEKŮ) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
91	75B512		DODÁVKA ELEKTRONICKÉ VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYBKOVÉ JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení vyhyb. jednotky vč. souvisejících venkovních prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Elektronická vazba se měří ve vyhybkových jednotkách. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	V.J.	5,000		
92	75B572		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉ VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYBKOVÉ JEDNOTKY(VČ.INDIVIDUÁLNÍHO SW) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Upevnění zařízení do stojanu(skříně), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení. Montáž el.vazby se měří ve vyhybkových jednotkách (V.J.). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	V.J.	5,000		
93	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Stojany, skříně, kolejové desky, ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky, ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		
94	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
95	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	4,000		
96	75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	4,000		
97	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
98	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce.Montáž zdroje se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
99	75B619		DODÁVKA ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU 2 AŽ 5 KVA Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního oddělovacího transformátoru a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Oddělovací tansf. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
100	75B676		MONTÁŽ ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Montáž transformátoru na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
101 75B817		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. (32 PERIFÉRIÍ) Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Zařízení komunikace se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
102 75B877		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, zapojení, přezkoušení funkce.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
103 75B912		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRAŇMÍM Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
104 75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRAŇMÍM Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
105 75B515		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
106 75B575		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
107 75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
	Technická specifikace:	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
108 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	50,000		
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
	Technická specifikace:	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
109 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	24,000		
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
	Technická specifikace:	Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení.Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.				
110 75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	18,000		
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
	Technická specifikace:	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
111 75E221		PŘEVZETÍ MÍSTNOSTI STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	KUS	1,000		
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
	Technická specifikace:	Provedení všech činností určených položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na provedení prohlídky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
112 75E223		ZAPOJENÍ ZKUŠEBNÍHO KOLEJOVÉHO RELIÉFU (KABEL 6 PÁRŮ)	KUS	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801				
	Technická specifikace:	Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks) . Položka obsahuje všechny náklady na provedení zapojení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
113 75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení.Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
114	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE Viz. TZ, č.v. 201, 202, 501 a 801 Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	HOD	50,000		
1	SZZ					
2		PZS v km 4,731; 5,004; 5,168 a 5,205 a 5,411; 6,261 a 6,896; 7,101				
115	75B217R	Měřicí diagnostická jednotka s rozhraním pro PZS AŽD71 dodávka Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka diagnostického (přenosového) zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Diagnostické zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	ks	6,000		
116	75B277R	Měřicí diag jednotka s rozhraním pro PZS AŽD71 montáž Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Umístění zařízení do stojanu, nebo do skříně, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení. Vybavení diagnostického zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž diagnostického zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	ks	6,000		
117	75B412	DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	12,000		
118	75B472	MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
119	75B672		MONTÁŽ USMĚRŇOVAČE	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
120	75B622		DODÁVKA USMĚRŇOVAČE 24V / 50A	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení.				
121	75B632		DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE 24V / 160AH	KUS	5,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
122	75B634		DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE 24V / 420AH	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Dodání kompletní baterie podle typu včetně dobíječe a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
123	75B675		MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a přezkoušení. Demontáž obsahuje pouze odpojení baterie a uložení na místo určení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
124	75B713R		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	16,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
125	75B773R		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	16,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž.Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
126	75C510R01		BETONOVÝ ZÁKLAD TIHIZ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Dodávka materiálu včetně dopravy do staveništního skladu.				
127	75C116R		Skříňka místního ovládání - dodávka Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Dodání skříňky místního ovládání včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
128	75C175R		Skříňka místního ovládání - montáž na stěnu RD Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Montáž skříňky místního ovládání, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříňky místního ovládání se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
129	75C795		Demontáž výstr. kříže a výstr. kolíku do šrotu	KUS	18,000		
130	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího bodu , potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
131	75C915R		Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - dodávka Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
132	75C973R		Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - montáž Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
133 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	9,000		
134 75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		
135 75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	7,000		
136 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
137 75D117	1	DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	5,000		
138 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
139	75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4)	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
140	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů				
141	75GCBB		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				
142	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	19,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
143	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
144	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1-2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	20,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy (2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
145	75D217		Dodávka zařízení pro nevidomé	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
146	75D277	Montáž zařízení pro nevidomé	KUS	8,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
147	75D217R	Elektronické záznamové zařízení - dodávka	KUS	8,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
148	75D277R	Elektronické záznamové zařízení - montáž	KUS	8,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
149	75E121	DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	60,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést.Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách.Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
150	75E122	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	60,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
151	75E129	PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	7,000		
		Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab.zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
152	75E 172	MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	KUS	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: Provedení změření zemního odporu				
153	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	7,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis.Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy.				
154	75E172R1		KAPACITNÍ ZKOUŠKA BATERIE	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: Provedení kapacitní zkoušky baterie podle podmínek výrobce.				
155	742GGD		CYKY 37 - 48 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	280,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
156	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	280,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
157	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	34,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku				kabelové forn
158	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
			Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
159	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
160	75GADH		Montáž (dem.) - Zemnič s bleskosvodem FeZn lana do 20 m se změřením zemního odporu a zakrytí ochrannou lištou; bez zemních prací Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Montáž uzemňovacího vodiče z lana FeZn uloženého do výkopu, vč. montáže uzem.rozpojky a svodového lana, připevněného na sloup nebo zeď. Změření zemního odporu a zakrytí svodového lana ochrannou lištou. Bez zemních prací	KUS	12,000		
161	75GADJ		Montáž (dem.) - Vodič svodový z FeZn drátu Ř 10 mm, montáž do podpěr včetně naměření, uříznutí a vyrovnání Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	400,000		
162	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,400		
163	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	400,000		
164	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění	M3	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
165	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
166	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	400,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
167	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	55,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
168	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	22,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
169	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 201 a 502.1-5				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
170	701BAX		Odtěžení a odvoz zeminy	M3	55,000		
171	75002R		Úpravy a doplnění PZS v km 8,917 a 9,553	ks	1,000		
2	PZS v km 4,731; 5,004; 5,168 a 5,205 a 5,411; 6,261 a 6,896; 7,101						
742	Silnoproudé rozvody						
172	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			viz.přílohy 001, č.v.1003				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 02-01-01 ŽST Mirošov, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
173	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm ² viz.přílohy 001, č.v.1003	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
174	744ADC-R		Vyzbrojená skříň do výklenku nebo na stěnu plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm viz.přílohy 001, č.v.1003	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevni a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
PD			Projektová dokumentace				
175	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace**Rozpočet:** PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Místní kabelizace				
1	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	985,000		
2	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	2 080,000		
3	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	710,000		
4	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	3 775,000		
5	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	380,000		
6	75GDCB		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
7	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
8	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	6,000		
9	75HFEB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů plášťů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	6,000		
10	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
11	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	12,000		
12	75HGAC		Dodávka - Svorkovnice LSA zemní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA zemní podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA zemní se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA zemní včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
13	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75HGBC		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA zemníci viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA zemníci: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		
15	75HGDA		Dodávka - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistek) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistek) podle typu od výrobců; Nosič/nosník přepětové ochrany (bleskojistek) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistek) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	12,000		
16	75HGDB		Dodávka - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistek) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistek) podle typu od výrobců; Zásobník přepětové ochrany (bleskojistek) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistek) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	12,000		
17	75HGDC		Dodávka - Bleskojistka 8x13 MK viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Bleskojistky 8x13 MK podle typu od výrobců; Bleskojistky 8x13 MK se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky 8x13 MK včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	120,000		
18	75HGEA		Montáž (dem.) - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistek) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistek): rozměření; instalace nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistek) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	12,000		
19	75HGEB		Montáž (dem.) - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistek) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistek): rozměření; instalace zásobníku přepětové ochrany (bleskojistek) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75HGEC		Montáž (dem.) - Bleskojistka 8x13 MK viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Bleskojistky 8x13 MK: instalace bleskojistky do předem připraveného nosiče/nosníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) v rozvaděči podle typu a počtu připojovaných kabelů, respektive do zásobníku přet'ových ochran v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	120,000		
21	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	12,000		
22	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
23	75GCAE		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na stěnu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
24	75GCBB		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt na betonový základ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Usazení betonového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	6,000		
25	75GCBD		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na přístrojovou skříň PSK do kolejistě viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Připevnění VTO na přístrojovou skříň na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	4,000		
26	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	10,000		
27	75GADA		Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojení vč. zřízení protikorózní ochrany	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
29	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříňe; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
30	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm	m	100,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	100,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
32	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	100,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
33	75G6AF		Montáž (dem.) - Roztažení HDPE trubky podél výkopu před uložením vč. manipulace s cívkou	m	100,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
34	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	100,000		
35	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	1,000		
36	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
37	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
38	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
39	75G5EH		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
40	75G6AK		Montáž (dem.) - Označení optický kabel nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	7,000		
41	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
43	75G3BB		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 6 vláken Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	50,000		
44	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
45	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
46	75G3BD		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	50,000		
47	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	100,000		
48	75GFHB		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
49	75GFIB		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
50	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
51	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
52	75H5DA		Dodávka - Chránička optického kabelu HDPE 32 mm, vnitřní instalace	m	55,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Chráničky optického kabelu HDPE podle typu od výrobců; Chráničky optického kabelu HDPE se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Chráničky optického kabelu HDPE včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
53	75HJEA		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK na zeď	m	55,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ř32 pro OK na zeď: rozměření, instalace upevňovacích svorek, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
54	75HKDA		Dodávka - Pigtail OS1 9 / 125, E2000 / APC, 1 m	KUS	24,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka - Pigtailu OS1 singlemode 9/125, E2000APC, 1m, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
55	75HLDD		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-E2000 / APC, 5 m, duplex	KUS	12,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-E2000/APC, 5m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
56	75HLGB		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-E2000 / APC nad 2 m	KUS	24,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-E2000/APC nad 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
57	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření continuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	184,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
58	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	5,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spoje kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu				
59	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 12 vlákny, na skládce viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
60	75GIBA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 12 vlákny po zavěšení, položení, zafouknutí, zatažení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
61	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách s 12 vlákny při montáži (po položení) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
62	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
63	75E226R		Kompletní geodetické zaměření vč. vyhotovení knihy plánů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	HOD	80,000		
			Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
64	75GCCA		Demontáž do šrotu - Venkovní telefonní objekt	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M001			Místní kabelizace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M002		Zemní práce					
65	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	3,800		
66	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	35,000		
67	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	35,000		
68	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	3 700,000		
69	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	3 700,000		
70	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet: PS 02-02-01 ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákladů.				
71	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	12,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
72	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	3 200,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
73	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	3 700,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
74	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	340,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
75	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
76	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
77	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	22,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-01	ŽST Mirošov, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 02-02-01	ŽST Mirošov, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
78	702BE0		Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	12,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
	M002		Zemní práce				
	PD		Projektová dokumentace				
79	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
	PD		Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Telefonní zapojovač				
1	75K2BB		Dodávka - HW telefonní ústředny pro připojení terminálového ISDN telefonu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KPL	1,000		
2	75K2HGR		Softwarové moduly zapojovače viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KPL	1,000		
3	75K2BBR		Projektová dokumentace dodavatele viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Zhotovení dodání kompletní realizační dokumentace dodavatele zařízení.	ks	1,000		
4	75K2CB		Montáž zařízení dle specifikace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	ks	1,000		
5	75K2DG		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění zapojovače do 20 portů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	ks	1,000		
6	75K2FA		Dodávka - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
7	75K2GA		Montáž (dem.) - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
8	75K2HA		Montáž: oživení - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
9	75K2HG		Montáž: programování - Dispečerský terminál zapojovače VoIP	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
10	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
12	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
13	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	ks	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
15	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
16	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován í ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
18	75K1EAR		Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovače vč. příslušenství viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
19	75K1BFR		Dodávka - Úprava nahrávání viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
20	75K1CFR		Montáž (dem.) - Úprava nahrávání viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
21	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	125,000		
22	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	125,000		
23	75H8BL		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 50 x 2 x 0,50 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání SYKFY kabelu podle typu od výrobců; SYKFY kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SYKFY kabelu včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		
24	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	80,000		
26	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	70,000		
27	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	25,000		
28	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	70,000		
29	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		
31	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
32	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
33	75HHAF		Dodávka - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA pro 200 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů podle typu od výrobců; Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
34	75HHBC		Montáž (dem.) - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA do 200 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - do 200 párů: rozměření; zhotovení otvorů zdi pro upevňovací hmoždinky, osazení hmoždinek a vrutů; instalace rozvaděče na zeď; včetně zhotovení otvorů v rozvaděči a protažení zaústějících kabelů; bez montáže svorkovnic LSA a ukončení kabelů v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
35	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	10,000		
36	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet:	PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75H1AA		Dodávka - Elektroinstalační krabice univerzální Ř 73 x 42 mm	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice: rozměření, připravení otvoru ve zdi, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75GABLR		Doplnění přepěťových ochran	ks	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
41	75H1DA		Dodávka - Elektroinstalační krabice univerzální 98 x 98 x 45 mm	ks	10,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice jako součást lištového rozvodu: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, usazení krabice, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet:	PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75H1DB		Dodávka - Elektroinstalační krabice odbočná s víčkem 82 x 82 x 24,5 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice jako součást lištového rozvodu: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, usazení krabice, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	5,000		
43	75G7AB		Dodávka - Kabelový rošt ocelový š. 300 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	25,000		
44	75G7EA		Montáž (dem.) - Kabelový ocelový rošt nebo perforovaný žlab š. 200 - 400 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	25,000		
45	75H7CBR		Drobný montážní materiál viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání a montáž Drobného montážního materiálu podle typu od výrobců (pásky, hmoždinky, přichyry, šrouby, ...); Pásky stahovací se měří v 100 kusech, případně balení; položka obsahuje cenu dodání Pásky stahovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	PŘÍPAD	1,000		
46	75GGBAR		Měření na metalických kabelech viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Zkouška kontinuity, měření izolačního odporu, měření smyčkového odporu a odporových nerovnováh, uvolnění čtyřky, převedení provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů	ks	20,000		
M001	Telefonní zapojovač						
PD	Projektová dokumentace						
47	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 02-02-02 ŽST Mirošov, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
 Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující				
1	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	75J4EM		Dodávka - SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení více modulů na řízené trati viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
4	75J1BC		Dodávka - Zesilovač rozhlasu výkonový 300 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zesilovače rozhlasu výkonového 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
5	75J2AI		Montáž (dem.) - Další jednotky zesilovače rozhlasu 100 W, připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) další jednotky zesilovače včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zesilovače, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
6	75J1DE		Dodávka - Skříň na reproduktorový stožár rozhlasu úplná - Svorkovnice SV-12 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka skříně na reproduktorový stožár úplné - Svorkovnice SV-12 dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75J2DC		Montáž (dem.) - Kabelová skříňka na rozhlasový stožár viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelové skříňky na rozhlasový stožár včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění kabelové skříňky, její upevnění a připravení pro zatažení kabelů a jejich připojení na svorkovnice. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	8,000		
8	75J1FD		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu do 10 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu do 10 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
9	75J2BF		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor bez připojeného regulátoru hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou. ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	8,000		
10	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
11	75J2DN		Montáž (dem.) - Konzola pro reproduktor a pod. na železnou konstrukci viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly pro reproduktor včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly pro reproduktor a jeho upevnění na železnou konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	8,000		
12	75J1GG		Dodávka - Reproduktor rozhlasu stropní s nastavitelným výkonem viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka reproduktoru rozhlasu stropního s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J2BC		Montáž (dem.) - Skříňkový reproduktor bez i s regulátorem hlasitosti, připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříňkového reproduktoru bez i s regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
14	75J1DL		Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
15	75J2DI		Montáž (dem.) - Ochranná trubka viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	8,000		
16	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabelu. Bloky se měří v kusech. Položka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	8,000		
17	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.	KUS	1,000		
18	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání SEKU kabelu podle typu od výrobců; SEKU kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SEKU kabelu včetně nákladů na dopravu do	m	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
19	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	80,000		
20	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	310,000		
21	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	310,000		
22	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	90,000		
23	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	90,000		
24	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříňe 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75HODA		Dodávka - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
26	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
27	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymežovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
28	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
29	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
30	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
31	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
32	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
33	75HODL		Dodávka - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
34	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
35	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
36	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavce/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
41	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
43	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
44	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
45	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován í ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
46	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	40,000		
			Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
47	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	15,000		
			Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
48	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	40,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
49	75HODJ	1	Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
50	75HOGJ	1	Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
51	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA)	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
52	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M001	Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující						
M002	Zemní práce						
53	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,500		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	701CAC		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	140,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	140,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl. vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	50,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	140,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	120,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	701DBB		Průraz zdíkem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 02-02-03 ŽST Mirošov, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
61	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	5,000		
M002		Zemní práce					
PD		Projektová dokumentace					
62	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže IS				
1	75J4CJ		Dodávka - Nástupištní tabule dvoustranná 1 informace s číslem koleje (osvětlení LED diodami) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
2	75J4FH		Montáž (dem.) - Informační tabule nástupištní oboustranná s hodinami; bez zapojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
3	75J4CP		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny oboustranné viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
4	75J4FK		Montáž (dem.) - Závěs pro informační tabuli viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
5	75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	2,000		
6	75J4ECR		Dodávka - ovladač hlásiče pro nevidomé viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení ovladače včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
7	75J4EC		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro samostatnou žst. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75J4DB		Dodávka - HW PRP, podřízený počítač pro řízení informačního zařízení v žel. stanici	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
9	75J4DG		Dodávka - HW převodník RS232 / 486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v inf. tabulích)	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75J4EI		Dodávka - SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75J4DI		Dodávka - HW spínač rozhlasové ústředny	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
13	75J4EL		Dodávka - SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení 1 modulu na řízené trati	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
15	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km	HOD	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
16	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
17	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
18	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
19	75H8EE		Dodávka - Kabel TWIN FTP z 4 x 2 x 0,50 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	300,000		
			Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H8NG		Montáž (dem.) - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	300,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu TWIN FTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
21	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
22	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	300,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	300,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
24	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	25,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
26	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	25,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
27	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
29	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
31	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
32	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
33	75KHKBR		Modem pro přenos řídicích značek viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
M001	Dodávky a montáže IS						
M002	Zemní práce						
34	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,750		
35	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
36	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet: PS 02-02-04 ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	75J1DBR		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro stožár	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka základu prefabrikovaného pro stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
38	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	345,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	345,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	320,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	345,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	701CGP		Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	60,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	701DBB		Průraz zdíkem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-04	ŽST Mirošov, informační systém
Rozpočet:	PS 02-02-04	ŽST Mirošov, informační systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	2,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	8,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		Zemní práce				
PD	Projektová dokumentace					
46	02944R01	Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace				
Celkem:						



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet:	PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Systém EZS				
1	75J6AC		Dodávka - Ústředna EZS, 16 zón na základní desce (max. 48), 8 PGM výstupů, 8 podsystémů, 100 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, možnost připojení m ax. 8 čteček. ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EB		Montáž (dem.) - Ústředna EZS střední viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ústředny EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ústředny EZS, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	75J6AO		Dodávka - Modul připojení ústředny v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředny v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
5	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ovládací a programovací LCD klávesnice dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
6	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ovládací a programovací klávesnice včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6DB		Dodávka - Bezkontaktní čtečka pro ovládání dveří / EZS kartou. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka bezkontaktní čtečky pro ovládání dveří / EZS kartou. dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
8	75J6EF		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
9	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
10	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) koncentrátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění koncentrátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
11	75J6BG		Dodávka - Duální čidlo (detektor) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	11,000		
12	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) duálního čidla (detektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla (detektoru), jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	75J6CD		Dodávka - Magnetický kontakt plastový EZS	KUS	15,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FK		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký	KUS	15,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) magnetického kontaktu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění magnetického kontaktu, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J5BD		Dodávka - Požární hlásič kouře optický konvenční proudový, IP 43, NBÚ	KUS	15,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka požárního hlásiče dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J5KD		Montáž (dem.) - Požární hlásič ionizační, kouře, optický, teplotní, plamene lehký včetně zásuvky	KUS	15,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) požárního hlásiče včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění hlásiče vč. Případné patice, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EPS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
18	75J8EC		Montáž (dem.) - Siréna vnitřní pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény vnitřní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, je upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	75J8BA		Dodávka - Datový převodník Ethernet / RS-232 pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka datového převodníku Ethernet / RS-232 pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
20	75J8EA		Montáž (dem.) - Datový převodník pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového převodníku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění datového převodníku, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
22	75J9IG		Montáž (dem.) - Napaječ převodníků	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napaječe převodníků včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění desky napaječe převodníků, její upevnění, připojení na připravené napájení. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	75J9IH		Montáž (dem.) - Dohled převodníků	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dohledu převodníků včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění desky dohledu převodníků, její upevnění, připojení na připravené datové rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
25	75J6ED		Montáž (dem.) - Napájecí díl EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) napájecího dílu EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího dílu EZS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demonťáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
27	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demonťáže do stav.skladu).				
28	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
31	75J6EO		Montáž: nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
32	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
33	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				
M001		Systém EZS					
M002		Kabelizace					
34	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	80,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
35	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	35,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
36	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	80,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 75HAAB		Dodávka - Kabel 3 x 1,5 mm ² splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bez halogenový dle ČSN 50266 ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Kabelu silového splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel silový splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	30,000		
38 75HBAC		Montáž (dem.) - Kabel do . . x 1,5 mm ² splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x1,5mm ² splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	30,000		
39 75HCAB		Dodávka - Kabel stíněný 2 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IE C60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel stíněný splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	280,000		
40 75HCAC		Dodávka - Kabel stíněný 4 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IE C60331, bezhalogenový dle ČSN 50266 ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel stíněný splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech;	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet:	PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka obsahuje cenu dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
41	75HDAB		Montáž (dem.) - Kabel stíněný do 2 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu stíněného do 2x2x0,8 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	330,000		
42	75J8BH		Dodávka - Propojovací krabice malá s tamperem pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice malé s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	20,000		
43	75J8EH		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozvodné krabice pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krabice, její upevnění, příprava na zapojení vodičů a tamperu. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	20,000		
44	701DBB		Průraz zdívelem v cihlové zdi do tl. 30cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívelem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	15,000		
M002	Kabelizace						
PD	Projektová dokumentace						
45	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS
Rozpočet: PS 02-02-05 ŽST Mirošov, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Rozpočet: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže kamerového systému				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
2	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
3	75J9BA		Dodávka - Objektiv varifokální viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka objektivu varifokálního dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
4	75J9CB		Dodávka - Kryt pro venkovní použití viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka krytu pro venkovní použití dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
5	75J9CF		Dodávka - Konzole pro kameru viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzole pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
6	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
7	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
8	75J9IHR		Dodávka - Dohled převodníků viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka dohledu převodníků včetně příslušenství. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
9	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	75J9FD		Montáž: nastavení - Kamera pevná	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní nastavení připojení pevné kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.				
11	75J9FG		Montáž: zkoušení - Kamerové zkoušky	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamery. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
12	75J9FI		Montáž: zprovoznění - Kamera pevná venkovní	m	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní nastavení pevné kamery v krytu pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.				
13	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
14	75J9IG		Montáž (dem.) - Napaječ převodníků	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napaječe převodníků včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění desky napaječe převodníků, její upevnění, připojení na připravené napájení. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J9IH		Montáž (dem.) - Dohled převodníků	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dohledu převodníků včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění desky dohledu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převodníků, její upevnění, připojení na připravené datové rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
17	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	16,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
18	75J9JL		Montáž (dem.) - Datové úložiště malé	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového úložiště včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění diskového pole datového úložiště, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené datové rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	75J9EI		Dodávka - Datové úložiště střední	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Dodávka datového úložiště středního dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
20	75J9JN		Montáž: nastavení - Nastavení datového úložiště kamerového systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Kompletní nastavení datového úložiště pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů.				
21	75J9JK		Montáž: nastavení - Datové úložiště v routeru kamerového systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Kompletní nastavení datového úložiště pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů.				
22	75J9JF		Montáž (dem.) - Ovládací pracoviště kamerového systému	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet:	PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) ovládacího pracoviště včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládacího pracoviště, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demonťáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	395,000		
24	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	395,000		
25	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	370,000		
26	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demonťáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	370,000		
27	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	1,000		
28	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	370,000		
29	75G3BB		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 6 vláken	m	115,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G3BC		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 8 vláken	m	280,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	395,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
32	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
34	75HJAA		Dodávka - Konstrukce rezervy OK malá Ř 60 cm	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka Konstrukce rezervy OK - malá Ř 60 cm, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu				
35	75HJCA		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy OK malá Ř 60 cm	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konstrukce rezervy OK - malé Ř 60 cm, na připravenou konstrukci nebo zeď, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
36	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	40,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
37	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	15,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet:	PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
38	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	40,000		
39	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
40	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
41	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
42	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
43	75J9EAR		Doplnění záznamového zařízení KS (HW, SW, licence) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka karty pro záznam na PC dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	CELEK	1,000		
44	75KHCFR		Programování a oživení dohledu KS	CELEK	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet: PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
M001	Dodávky a montáže kamerového systému						
M002	Zemní práce						
45	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,900		
46	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pčechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	590,000		
47	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	295,000		
48	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	295,000		
49	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém
Rozpočet:	PS 02-02-06 ŽST Mirošov, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	140,000		
51	701DBB		Průraz zdívelem v cihlové zdi do tl. 30cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívelem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
52	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
53	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	15,000		
M002	Zemní práce						
PD	Projektová dokumentace						
54	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení**Rozpočet:** PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávka hlavního materiálu				
1	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	175,000		
2	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	35,000		
3	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	175,000		
4	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	14,000		
5	75HNFE		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 na omítku: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	14,000		
6	701DBB		Průraz zdívkou v cihlové zdi do tl. 30cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75HODJ	1	Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
8	75HOGJ	1	Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
9	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	75G7AB		Dodávka - Kabelový rošt ocelový š. 300 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	55,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75G7EA		Montáž (dem.) - Kabelový ocelový rošt nebo perforovaný žlab š. 200 - 400 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	55,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
13	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	325,000		
			Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	325,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
15	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	35,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	75H8HC	1	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	35,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
17	75H7CBR		Drobný montážní materiál viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	PŘÍPAD	1,000		
			Technická specifikace: Dodání a montáž Drobného montážního materiálu podle typu od výrobců (pásky, hmoždinky, příchylky, šrouby, ...); Pásky stahovací se měří v 100 kusech, případně balení; položka obsahuje cenu dodání Pásky stahovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75GGBAR		Měření na metalických kabelech viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	ks	20,000		
			Technická specifikace: Zkouška kontinuity, měření izolačního odporu, měření smyčkového odporu a odporových nerovnováh, uvolnění čtyřky, převedení provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů				
19	75I3CA		Dodávka - Telekomunikační zdroj 24 V ss se zvýšen. max. proudov. zatížením nad 5 A do 10 A bez baterií viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
20	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
21	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75K2AE		Montáž (dem.) - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
23	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
24	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75HODA		Dodávka - Ventilace	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
26	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
27	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
28	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
29	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
30	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
31	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
32	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
33	75HODL		Dodávka - Mústek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
34	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
35	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
36	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavce/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do stav.skladu).				
38	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
41	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
43	75B419R		Dodávka zařízení pro udržení teploty	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
44	75B479R		Montáž zařízení pro udržení teploty	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 02-02-07 ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
45	75J3AB		Dodávka - Hlavní hodiny jednolinkové s akumulátorem	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75J3AG		Dodávka - Linkový rozvaděč se síťovým zdrojem	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
48	75J3BA		Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
49	75J3DA		Montáž (dem.) - Hlavní hodiny bez akumulátoru	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Přípevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.				
50	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
51	75J3DF		Montáž (dem.) - Linkový rozvaděč, připojení, přezkoušení a seřízení	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Přípevnění linkového rozvaděče na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.				
52	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.				
53	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	20,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání SEKU kabelu podle typu od výrobců; SEKU kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SEKU kabelu včetně nákladů na dopravu do				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-02-07	ŽST Mirošov, sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 02-02-07	ŽST Mirošov, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
54	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x . . do trubek / lišt	m	20,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
55	75HOEBR		Provizorní stavy sdělovacího zařízení	CELEK	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Kompletní montáž a demontáž pro další využití stávajícího zařízení přepojení a zprovoznění po dobu výstvyby nového sdělovacího zařízení, umístění dle projektu, přizemnění na stávající uzemnění, přepojení; včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
M001		Dodávka hlavního materiálu					
PD	Projektová dokumentace						
56	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC**Rozpočet:** PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
1	746IFR-H021		Rozvaděč oceloplechový 800x300x2000 jednoduchý výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: IP54 Položka obsahuje: rozvaděč, montážní panel, boční zákryty, ucpávkové vývodky pro kabely, vnitřní kabelové rozvody a drobný podružný materiál, dále obsahuje sestavení, dovoz a instalaci, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	1,000		
2	746IFR-H017		Napájení rozvaděče 230V/TN-S do 16A technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: přepětovou ochranu typ 3, hlavní vypínač rozvaděče, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál, příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	1,000		
3	746IFR-H018		Osvětlení rozvaděče technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: svítidlo, vypínač, jištění vývodu, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	1,000		
4	746IFR-H012		Napájecí vývod se zásuvkou 230V/TN-S do 10A technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: jištění vývodu, zásuvku, svorky, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	1,000		
5	746IFR-H014		Napájení 2 DC 24V/SELV do 3A technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: vstupní napětí 1 NPE AC 50 Hz, 230 V / TN-S Položka obsahuje: napájecí zdroj, přepětovou ochranu typ 3 s dálkovou signalizací stavu, rozjištění vývodů, svorky, ekvipotenciální svorkovnice, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	2,000		
6	746IFR-E008		Patch panel 5xRJ45 výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Základní parametry: montáž na DIN, UTP Cat.5e Položka obsahuje: patch panel včetně keystone, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	1,000		
7	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet výkresová část – blokové schéma	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethernet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
8	746IFR-H023		Řídicí stanice PLC do 1024 IO výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: 2 přerušovací vstupy, USB, RS 485, Ethernet, montáž na panel nebo DIN, uživatelský program ve FLASH nebo EEPROM, paměť automatu musí umožňovat práci se souborovým systémem, archivaci dat v automatu, včetně razítka reálného času, musí umožňovat UPLOAD a dekompilaci uživatelského SW z řídicí stanice bez zvláštních technických prostředků, komunikační protokol dle TS 2/2008-ZSE, napájení 24V DC Položka obsahuje: PLC, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku	KUS	1,000		
9	746IFR-S005		Aplikační SW PLC pro datový objekt databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW pro PLC, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci	KUS	10,000		
10	746IFR-H003		Měření teploty výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice, databáze objektů Technická specifikace: Základní parametry: měření s převodníkem u čidla na 4..20 mA, napájeno po smyčce z PLC Položka obsahuje: snímač teploty s výstupem 0/4..20 mA, galvanické oddělení signálu, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	2,000		
11	746IFR-H006		Místní ovládací skříňka jednotlivá se signalizací výkresová část – blokové schéma, dispozice, přechodové svorkovnice Technická specifikace: Základní parametry: IP65 Položka obsahuje: ovládací skříňku, 1x prosvětlené tlačítko, 1x binární vstup PLC, 1x binární výstup PLC (releový), svorky, popisky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	1,000		
12	746IFR-H007		Monitoring binárního stavu bez galvanického oddělení seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Základní parametry: signalizační napětí 24V DC Položka obsahuje: binární vstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci	KUS	9,000		
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Základní parametry: kontakt 230V AC/8 A rezistivní zátěž Položka obsahuje: releový výstup PLC, svorky, podružný materiál, příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-K003		Kabel JYTY 2x1	m	20,000		
			seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 9,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.), zapojení kabelu a změření kontinuity žil				
15	746IFR-K004		Kabel JYTY 4x1	m	5,000		
			seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Základní parametry: provozní napětí 250 V, vnější průměr 10,2 mm, teplotní rozsah 4..70°C Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.), zapojení kabelu a změření kontinuity žil				
16	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	12,000		
			výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
17	746IFR-I001		Integrační koncentrátor dálkové diagnostiky do 19" zástavby	KUS	1,000		
			výkresová část – blokové schéma, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: 19" provedení 1U s konfigurací min.: 1 GB operační paměť, 1 GB SSD nebo ekvivalent, CF nebo USB slot, 4x Ethernet 10/100/1000 MBit, napájení 230 V AC, 26 W, komponenty bez pohyblivých částí, operační systém Linux, provozní teplota -10..60 °C Položka obsahuje: InK, modul paměti Flash min. 1GB, podružný materiál a příslušenství, aplikační SW, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, instalaci SW, nastavení parametrů, nastavení komunikací, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
18	746IFR-S034		Serverový operační systému Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
19	746IFR-S006		Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: systém podporující objekty a datové struktury, zabezpečující časovou synchronizaci jednotlivých připojených řídicích stanic, umožňující krátkodobou archivace dat, přístup k sériovým portům pomocí RFC 2217, síťové komunikační prostředky – protokol Ethernet TCP/IP podpor				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			servisního kanálu pro přímý přístup na připojená PLC, hardwarový klíč je pro software nepřipustný Položka obsahuje: licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
20	746IFR-S030		Konfigurace síťového spojení	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: nastavení prvku sdělovacího zařízení za účelem zprovoznění datového spojení				
21	746IFR-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	29,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.) Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
22	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	198,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
23	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	198,000		
			databáze objektů Technická specifikace: Položka obsahuje: spoluúčast na individuálním ověření prezentace, ovládání, archivace, ověření zpřístupnění na příslušných pracovištích s respektováním nastaveného oprávnění všech signálů daného datového objektu. Zahrnuje také účast na komplexních zkouškách. Dále obsahuje vystavení protokolů o provedených zkouškách.				
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
747B			Revize elektrického zařízení				
24	747BAR-01		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
25	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 02-03-01 Mirošov, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprroudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
26	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	32,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
747G			HZS				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV**Rozpočet:** PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
 Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46			Zpevněné plochy				
1	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO viz.příloha 005, výpočet 10,02*4,66-8,38*3,02 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	m2	21,390		
46			Zpevněné plochy				
701			Zemní práce				
2	701ABB		Sejmutí drnu viz.příloha 007, výpočet 11,38*7 Technická specifikace: Položka obsahuje: Nařezání a sejmutí drnu s uložením do hromad nebo naložením na kolečko. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	79,660		
3	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz.příloha 007, výpočet 11,38*7*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	79,660		
4	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 11,38*7*1-8,38*3,02*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	54,350		
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	54,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 11,38*7*1-8,38*3,02*1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CHC		Osetí povrchu trávou viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 11,38*7-10,02*4,66 Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození trávniho semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	32,970		
7	701EAA		Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm viz.příloha 006, výpočet (8,38+1)*(3,02+1) Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	37,710		
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
8	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km viz.příloha 006, výpočet 8,38*3,02/2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	12,650		
9	702AB0		Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km viz.příloha 006, výpočet 8,38*3,02/2 Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	12,650		
10	702BC0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km prořezy kabelů, odborný odhad Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	0,100		
11	702BD0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km prořezy kabelů, odborný odhad Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za	t	0,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
 Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
12	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm ² pevně vč. nátěru viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	50,000		
13	741FAJ		Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm ² viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho uložení volně (do chráničky a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
14	741FAK		Ochranná přípojnice na povrch Cu (25/4) s krytem viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
15	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	20,000		
16	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	20,000		
17	741FBR		Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování viz.přílohy 005, 006, 007, odměřeno z výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	50,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
 Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdné rozvody				
18	742EDI-R1		22-CXEKCY 1x35/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
19	742FEA		Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2 viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
20	742GBD		1-YY 1 x 150 - 185 mm2, kabel s plastovou izolací viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
21	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	106,000		
22	742GEB		CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	17,000		
23	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	60,000		
24	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	85,000		
26	742GGI		CYKY 7 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	10,000		
27	742GZB-R1		SYKFY 5x2x0,5 mm viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
28	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
29	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	36,000		
30	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
31	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
32	744AAA-R		Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30 viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč RS1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál (včetně můstků a pod), nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
33	744ACE-R		Rozvodnice vystrojená oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 610 - 800mm viz.přílohy 002, 003, 005, přechodová skříň PS1, rozváděč RV1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu rozvodnice, včetně ceny montáže rozvodnice do/na zeď nebo konstrukci. Dále obsahuje cenu za podružný materiál, nosnou konstrukci, kotevní a spojovací prvky, za dopravu na staveniště, provedení zkoušek, dodání atestů a revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
34	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40/20, oceloplechové, vybavené elektrovýzbrojí viz.přílohy 002, 003, 005, rozváděč RH1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za pole rozvaděče, včetně bočních zákrytů a ceny kompletní montáže rozvaděče na místě určení. Dále obsahuje cenu za drobný podružný materiál, dopravu na staveniště, dodání atestů a celkové revizní zprávy vč. kusové zkoušky. Dále obsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
35	744BDA-R		Kondenzátory (sda) pro kopmenzaci magnetizačního proudu 3-fáz. transformátoru, výkon do 5 kVA viz.přílohy 002, 003, 006, kondenzátory C1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
36	744BEB		Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze viz.přílohy 002, 003, 007, rozváděč R-SŽE	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně měniče 230V AC/ 24V DC, PLC, telemetrického přenosového modulu, konektoru pro připojení F prutové antény GSM, pomocných relé, podružného materiálu, jisticích a ochranných prvků, dopravy na staveniště, montáže na stavební konstrukci, do niky nebo na nosnou konstrukci, propojení, kontrola spojů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Dále obsahuje cenu za naprogramování, nastavení a uvedení rozvodnice do provozu a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	744EBC		3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek viz.přílohy 002, 003, 008, pojistkový odpínač FU1	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. pojistek a dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	744IEK		Univerzální skříň měření USM viz.přílohy 002, 003, 009, rozváděč RE1	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž prázdné skříně měření včetně dovozu a veškerého příslušenství. Neobsahuje elektroměry, jističe apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
745			Silnoprúdová technologie				
39	745AAB		Kompaktní rozvaděč 3-f do Un 25kV, 630A, 20kA s odpínači, s izolací SF6, 1připojovací odbočka jako napájení s uzemňovačem a 1 transformátorová odbočka s pojistkovým odpínačem ~ viz.přílohy 002, 003, 006, rozváděč R22	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení (vlastní rozváděč VN + nástavba - ovládací skříňka NN) včetně dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize, výrobní dokumentaci zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	745DIC		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 250kVA, olejový hermetizovaný viz.přílohy 002, 003, 008, transformátor T1	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovoz a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	745ECA		Betonová kiosková trafostanice 22/0,4kV do 1x630kVA typová viz.přílohy 002, 003, 009	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž stavební a technologické části. Neobsahuje rozvaděč VN, transformátor, rozvaděč nn, uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
745			Silnoprúdová technologie				
746			R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
42	746DAG		Dveřní spínač pro kobku	KUS	2,000		
			vstupní dveře do rozvoden NN a VN				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	746JIA		UPS 230/230V AC 5kVA	KUS	1,000		
			viz.přílohy 002, 003, 005, zdroj nepřerušené dodávky el. energie U1				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž UPS včetně baterií, podružného materiálu a spojovacích prvků, propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení UPS, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
746			R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
747			Zkoušky, revize a HZS				
44	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	6,000		
			č ~				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV
Rozpočet: PS 02-03-02 ŽST Mirošov - TS 22/0,4 kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	747FAA		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
48	748AAA		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletní sady osobních ochranných prostředků a pracovních pomůcek pro trafostanici dle požadavku SŽDC a v intencích normy ČSN 381981. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
49	748AAA-R		Práškový hasicí přístroj CO2, včetně upevnění na stěnu	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž hasicího zařízení včetně montáže upevňovacího prvku pro zavěšení hasicího zařízení na stěnu. Dále obsahuje dopravu na staveniště a cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			Ostatní				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 02-03-04 Mirošov, DŘT

Rozpočet: PS 02-03-04 Mirošov, DŘT

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 02-03-04 Mirošov, DŘT
 Rozpočet: PS 02-03-04 Mirošov, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
1	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm ² , vodič s plastovou izolací seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	25,000		
2	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
3	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² seznam svorkovnic a kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
744			Rozvaděče				
4	744JDC		Modulární svodič přepětí pro sdělovací vedení 2páry nebo duplexní linka (RS232, RS422, RS485, Ethernet apod.) technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
5	744KCD		Obal na výkresy do rozvaděče technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
744			Rozvaděče				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 02-03-04 Mirošov, DŘT
 Rozpočet: PS 02-03-04 Mirošov, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IE			SKŘ - DŘT, elektrodispečink				
6	746IACR-01		Rozvodnicová skříň pro PLC/IPC velikost max.800x1000x300 vybavená sítovým rozvodem, montážní zásuvku, přepětových ochran, montáž dalšího vybavení na D IN lištu, vývody kab. průchodkami spodem/horem, montáž na stěnu ~ technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a výchozí revize. Dále obsahuje cenu dodavatelskou dokumentaci a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
7	746IBD		PLC základní jednotka kompaktní, rozšíření do max 128 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo na DIN lištu ~ technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozváděče včetně podružného materiálu, dovozu a manipulace se zařízením, uvedení zařízení do provozu včetně předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize. Dále obsahuje uživatelskou úpravu SW PLC, parametrizaci, nastavení PLC a uvedení do provozu nebo komplexní přenastavení PLC stávajícího po úpravách technologie, nastavení komunikace PLC versus zobrazovací jednotka, touchscreen a nastavení komunikace PLC - nadřazený ŘS vč. úpravy nebo definice protokolu, účasti na komplexním vyzkoušení ŘS jako celku. Dále obsahuje cenu dodavatelské dokumentace a pom. mechanismů včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
8	746IBR-01		Dodavatelská dokumentace ŘS	KUS	2,000		
746IE			SKŘ - DŘT, elektrodispečink				
747B			Revize elektrického zařízení				
9	747BAR-01		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy ~ technická zpráva – kapitola zprovoznění systému Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 02-03-04	Mirošov, DŘT
Rozpočet:	PS 02-03-04	Mirošov, DŘT

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
10	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
11	747GAC		Zkušební provoz	HOD	48,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	16,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747G			HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
 Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující				
1	75J1AH		Dodávka - Skříň speciální venkovní pro dálkově ovládaný rozhlas viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka skříně speciální venkovní pro dálkově ovládaný rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
2	75J2AFR		Montáž (dem.) - Venkovní rozhlasová skříň vč. klimatizace na betonový základ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) venkovní rozhlasové skříně včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové venkovní skříně, její upevnění, Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
3	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
4	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" venkovní skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody : rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
5	75J4EM		Dodávka - SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení více modulů na řízené trati viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
6	75J1BC		Dodávka - Zesilovač rozhlasu výkonový 300 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zesilovače rozhlasu výkonového 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
7	75J2AI		Montáž (dem.) - Další jednotky zesilovače rozhlasu 100 W, připojení	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) další jednotky zesilovače včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zesilovače, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	75J1DE		Dodávka - Skříň na reproduktorový stožár rozhlasu úplná - Svorkovnice SV-12 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka skříně na reproduktorový stožár úplné - Svorkovnice SV-12 dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
9	75J2DC		Montáž (dem.) - Kabelová skříňka na rozhlasový stožár viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelové skřínky na rozhlasový stožár včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění kabelové skřínky, její upevnění a připravení pro zatažení kabelů a jejich připojení na svorkovnice. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
10	75J1FD		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu do 10 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu do 10 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
11	75J2BF		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor bez připojeného regulátoru hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou. ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
12	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J2DN		Montáž (dem.) - Konzola pro reproduktor a pod. na železnou konstrukci viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) konzoly pro reproduktor včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly pro reproduktor a jeho upevnění na železnou konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demonťáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
14	75J1DL		Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
15	75J2DI		Montáž (dem.) - Ochranná trubka viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demonťáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
16	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	4,000		
17	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR nebo dálkovým ovládáním 300 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.	KUS	2,000		
18	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání SEKU kabelu podle typu od výrobce; SEKU kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SEKU kabelu včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75H8HC		<p>Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).</p>	m	60,000		
20	75G1FA		<p>Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	m	200,000		
21	75G4AC		<p>Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu</p>	m	200,000		
22	742GEA		<p>CYKY do 3 x 2,5 mm², kabel silový izolace plastová</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</p>	m	90,000		
23	75G4CC		<p>Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu</p>	m	90,000		
24	75H3DC		<p>Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
26	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	10,000		
27	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		
29	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
30	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
M001	Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 03-02-01 Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M002		Zemní práce					
31	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,170		
32	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	170,000		
33	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	170,000		
34	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	10,000		
35	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	10,000		
36	75J1DBR		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro venkovní rozhlasovou skříň viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka základu prefabrikovaného pro venkovní skříň dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
37	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 03-02-01	Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet:	PS 03-02-01	Mirošov - Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
38	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	170,000		
39	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	80,000		
40	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	5,000		
M002		Zemní práce					
PD	Projektová dokumentace						
41	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		
PD		Projektová dokumentace					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		SZZ					
1	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	4 330,000		
2	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	580,000		
3	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 510,000		
4	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	3 190,000		
5	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	925,000		
6	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	5 435,000		
7	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	950,000		
8	75A271		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	4 330,000		
9	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	580,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
10	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	1 510,000		
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
11	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	3 190,000		
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
12	75A275		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	925,000		
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
13	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	4 735,000		
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
14	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	1 800,000		
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
15	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	44,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
16	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	8,000		
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
17	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	14,000		
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
18	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	14,000		
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
19	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
20	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	16,000		
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
21	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
22	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	200,000		
			Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměří v délkových jednotkách (m) za délku uzemňovacího vedení .Položka obsahuje všechny náklady na provedení uzemnění(ukolejnění) se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
23	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	1 350,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KM	0,200		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu čísloványými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	M3	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m2	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	25,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	M3	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	1 500,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	741BDBR1		Rozšíření kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	1 500,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	75B412		DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
34	75B472		MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
35	75D117R		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU SZZ, BETONOVÉHO IZOLOVANÉHO, KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
36	75D177R		MONTÁŽ RELEOVÉHO DOMKU SZZ, BETONOVÉHO IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
37	75C671		KOMPLETNÍ MONTÁŽ TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
38	75C611		KOMPLETNÍ DODÁVKA TRPASLIČÍHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU A POMOCNÝCH KONSTRUKCÍ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
39	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla.Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
40	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	3,000		
41	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
42	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL VČ.ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
43	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
44	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
45	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet:	PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
46	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodávka návěstidla nebo výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
47	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, připevnění kabelového závěru, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření). Přezkoušení. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž přestavníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
48	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
49	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	6,000		
50	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
51	75C713		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodávka návěsti "Vlak se blíží k hlavnímu návěstidlu" a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.				
			Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
52	75C773		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
			se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
53	75B711		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO NÁVĚSTIDLO	KUS	11,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepětová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
54	75B771		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO NÁVĚSTIDLO	KUS	11,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepětová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
55	75B712		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO PŘESTAVNÍK	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodávka přepětové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepětová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepětové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
56	75B772		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO PŘESTAVNÍK	KUS	2,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepětová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
57	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	50,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka kabelů vč.eventuálních konektorů a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určenívnitřní kabelové rozvody se měří v délkových jednotkách (m).položka obsahuje všechny náklady na kabely včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení				
58	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	m	50,000		
			Technická specifikace: Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč.zapojení na stojany nebo skříněmontáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
59	75B419		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
60	75B479		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
61	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
62	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
63	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČÍ NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka skříně pro počítače náprav pro uvedený rozsah výstroje, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do stavědlové ústředny včetně skříně podle určení a pomocného materiálu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na dopravu do staveništního skladu.				
64	75C973		MONTÁŽ SKŘÍŇE S POČÍTAČÍ NÁPRAV PRO TRATĚ (PŘEJEZD) (8 BODŮ / 7 ÚSEKŮ) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
65	75B311		DODÁVKA PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Stojany, skříňe, kolejové desky, ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky, ovládacího stolu nebo skříňe včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
66	75B371		MONTÁŽ PULTU NOUZOVÉ OBSLUHY Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříňe, kolejové desky, ovládacího stolu) na místo určení, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
67	75B512		DODÁVKA ELEKTRONICKÉ VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYBKOVÉ JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení pro zabezpečení vyhyb.jednotky vč.souvisejících venkovních prvků a potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Elektronická vazba se měří ve vyhybkových jednotkách. Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	V.J.	2,000		
68	75B572		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉ VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYBKOVÉ JEDNOTKY(VČ.INDIVIDUÁLNÍHO SW) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Upevnění zařízení do stojanu(skříňe), zapojení, instalace individuálního SW, přezkoušení. Montáž el.vazby se měří ve vyhybkových jednotkách (V.J.). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	V.J.	2,000		
69	75B514		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Stojany, skříně, kolejové desky, ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky, ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
70	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky, ovládacího stolu) na místo určení, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
71	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Stojany, skříně, kolejové desky, ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky, ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
72	75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky, ovládacího stolu) na místo určení, zapojení. Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
73	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního napájecího zdroje včetně baterií a skříní a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Napájecí zdroj se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního napájecího zdroje, na dopravu do místa určení.				
74	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Osazení skříní a jejich propojení, včetně montáže a dobíjení baterií. Regulace obvodů a přezkoušení funkce. Montáž zdroje se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
75	75B619		DODÁVKA ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU 2 AŽ 5 KVA	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního oddělovacího transformátoru a dalšího potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Oddělovací tansf. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení kompletního zařízení podle položky, na dopravu do místa určení.				
76	75B676		MONTÁŽ ODDĚLOVACÍHO TRANSFORMÁTORU	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Montáž transformátoru na místo určení, jeho připojení a přezkoušení. Montáž transformátoru se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
77	75B817		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. (32 PERIFÉRIÍ)	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Zařízení komunikace se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
78	75B877		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ.	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Upevnění zařízení na místo určení, zapojení, přezkoušení funkce.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
79	75B912		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRAŇM	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.				
80	75B972		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM ROZHRAŇM	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.stavědla se měří ve počtu vyhybkových jednotek (V.J.).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
81	75B515		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolegové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolegové				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75B575		desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
83	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu a 1ks židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení,dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení. Zařízení el. grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů				
84	75B274		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení . Zařízení el.grafikonu se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
85	75B916		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou.Programové vybavení se měří kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.				
86	75B976		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU	KUS	1,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
87	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
			Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.	HOD	40,000		
89	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Postavení vlakové cesty a kontrola návěstního znaku, přezkoušení změny návěstního znaku z povolujícího na zakazující a poruchy žárovek. Simulace jízdy vlaku. Přezkoušení nouzového vybavení. Přezkoušení vazeb na traťové zabezpečovací zařízení. Přezkoušení vlakových cest se měří v kusech (ks) za jednu cestu. Položka obsahuje kompletní náklady na zkoušky.	KUS	10,000		
90	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zaclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	11,000		
91	75E221		PŘEVZETÍ MÍSTNOSTI STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Provedení všech činností určených položkou .Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na provedení prohlídky se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
92	75E223		ZAPOJENÍ ZKUŠEBNÍHO KOLEJOVÉHO RELIÉFU (KABEL 6 PÁRŮ) Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Provedení všech činností určených položkou . Položka se měří v kusech (ks) . Položka obsahuje všechny náklady na provedení zapojení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	10,000		
93	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803 Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	HOD	40,000		
94	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE Viz. TZ, č.v. 203, 501 a 803	HOD	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
1		SZZ					
2			PZS km 11,053 a 11,373; 11,713 a 12,159; 12,355; 12,928				
95	75B217R		Měřicí diagnostická jednotka s rozhraním pro PZS AŽD71 dodávka	ks	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				
			Technická specifikace: Dodávka diagnostického (přenosového) zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. Diagnostické zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
96	75B277R		Měřicí diag jednotka s rozhraním pro PZS AŽD71 montáž	ks	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				
			Technická specifikace: Umístění zařízení do stojanu, nebo do skříně, zapojení, připojení na komunikační linku, přezkoušení. Vybavení diagnostického zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž diagnostického zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
97	75B412		DODÁVKA STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY	KUS	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
98	75B472		MONTÁŽ STOJANOVÉ ŘADY PRO 2 STOJANY	KUS	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
99	75B672		MONTÁŽ USMĚRŇOVAČE	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				
			Technická specifikace: Montáž usměrňovače na místo určení, jeho připojení a přezkoušení.Montáž usměrňovače se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
100	75B622		DODÁVKA USMĚRŇOVAČE 24V / 50A	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodání kompletního usměrňovače podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Usměrňovače se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení příslušného usměrňovače, na dopravu do místa určení.				
101	75B632		DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE 24V / 160AH	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodání kompletní baterie podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na pořízení příslušné baterie včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
102	75B675		MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Montáž baterie na místo určení, její připojení, dobíjení na plnou kapacitu a přezkoušení. Demontáž obsahuje pouze odpojení baterie a uložení na místo určení. Montáž baterie se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
103	75B713R		DODÁVKA PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	22,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka přepěťové ochrany včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku přepěťové ochrany včetně dopravy ze skladu k místu montáže.				
104	75B773R		MONTÁŽ PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY PRO SNÍMACÍ BOD POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	22,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Montáž ochrany dle předpisu dodavatele pro montáž. Přepěťová ochrana se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
105	75C510R01		BETONOVÝ ZÁKLAD TIHIZ	KUS	10,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka materiálu včetně dopravy do staveništního skladu.				
106	75C116R		Skříňka místního ovládání - dodávka	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodání skříňky místního ovládání včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do stav				
107	75C175R		Skříňka místního ovládání - montáž na stěnu RD	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Montáž skříňky místního ovládání, zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž skříňky místního ovládání se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
108	75C795		Demontáž výstr. kříže a výstr. kolíku do šrotu	KUS	15,000		
109	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	22,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačového bodu , potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
110	75C915R		Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - dodávka	KUS	13,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka vnitřní výstroje počítače náprav podle typu určeného položkou, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
111	75C973R		Počítač náprav (vnitřní část pro jeden úsek) - montáž	KUS	13,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
112	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	22,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
113	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení ve venkovní skříně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení na místo určení včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
114 75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	6,000		
115 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	6,000		
116 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr, přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	6,000		
117 75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4) Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
118 75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	6,000		
119 75GCBB		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	6,000		
120 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
121	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka výstražníku podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Výstražník se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku výstražníku včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
122	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1-2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	14,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štítky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy (2x). Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž výstražníku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
123	75D217		Dodávka zařízení pro nevidomé	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
124	75D277		Montáž zařízení pro nevidomé	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
125	75D217R		Elektronické záznamové zařízení - dodávka	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodávka zařízení podle jeho typu a potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
126	75D277R		Elektronické záznamové zařízení - montáž	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce spojené s montáží zařízení určeného položkou. Montáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž venkovního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
127	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatele se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje se v hodinových sazbách.				
128	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	60,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.				
129	75E129		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Regulování a aktivování automat. přej. zařízení. Příprava a provedení celkových zkoušek přejezdového zab. zařízení. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu kolej. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
130	75E 172		MĚŘENÍ ZEMNÍHO ODPORU	KUS	12,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Provedení změření zemního odporu				
131	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis. Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy.				
132	75E172R1		KAPACITNÍ ZKOUŠKA BATERIE	KUS	6,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Provedení kapacitní zkoušky baterie podle podmínek výrobce.				
133	742GGD		CYKY 37 - 48 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	200,000		
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
134	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů, se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
135	75A418	FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	18,000		
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytka a štítku měří v kusech				
136	75HGAB	Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
137	75HGBB	Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací	KUS	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
138	75GADH	Montáž (dem.) - Zemnič s bleskosvodem FeZn lana do 20 m se změřením zemního odporu a zakrytí ochrannou lištou; bez zemních prací	KUS	10,000		
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Montáž uzemňovacího vodiče z lana FeZn uloženého do výkopu, vč. montáže uzem.rozpojky a svodového lana, připevněného na sloup nebo zeď. Změření zemního odporu a zakrytí svodového lana ochrannou lištou. Bez zemních prací				
139	75GADJ	Montáž (dem.) - Vodič svodový z FeZn drátu Ř 10 mm, montáž do podpěr včetně naměření, uríznutí a vyrovnání	m	200,000		
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4 Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
140	701AAD	Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,200		
		Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
141	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/800mm zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4	m	200,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
142	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4	M3	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
143	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4 Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4	M3	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
144	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4	m	200,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl. vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
145	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4	m2	40,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
146	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4	m	12,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
147	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení
Rozpočet: PS 04-01-01 ŽST Příkosice, staniční zabezpečovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz. TZ, č.v. 203 a 502.1-4				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
148	701BAX		Odtěžení a odvoz zeminy	M3	40,000		
2			PZS km 11,053 a 11,373; 11,713 a 12,159; 12,355; 12,928				
PD			Projektová dokumentace				
149	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace**Rozpočet:** PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet:	PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Místní kabelizace				
1	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	550,000		
2	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	760,000		
3	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	210,000		
4	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	1 520,000		
5	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu	m	240,000		
6	75GDCB		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely s pancířem (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 300 mm) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
7	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
8	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	3,000		
9	75HFEB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 40 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů plášťů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	5,000		
10	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
11	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
12	75HGAC		Dodávka - Svorkovnice LSA zemní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA zemní podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA zemní se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA zemní včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
13	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75HGBC		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA zemníci viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA zemníci: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	4,000		
15	75HGDA		Dodávka - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) podle typu od výrobců; Nosič/nosník přepětové ochrany (bleskojistik) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
16	75HGDB		Dodávka - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) podle typu od výrobců; Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
17	75HGDC		Dodávka - Bleskojistka 8x13 MK viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Bleskojistky 8x13 MK podle typu od výrobců; Bleskojistky 8x13 MK se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Bleskojistky 8x13 MK včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	80,000		
18	75HGEA		Montáž (dem.) - Nosič, nosník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik): rozměření; instalace nosiče/nosníku přepětové ochrany (bleskojistik) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	8,000		
19	75HGEB		Montáž (dem.) - Zásobník přepětové ochrany (bleskojistik) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik): rozměření; instalace zásobníku přepětové ochrany (bleskojistik) do rozvaděče podle typu a počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75HGEC		Montáž (dem.) - Bleskojistka 8x13 MK viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Bleskojistky 8x13 MK: instalace bleskojistky do předem připraveného nosiče/nosníku přepět'ové ochrany (bleskojistek) v rozvaděči podle typu a počtu připojovaných kabelů, respektive do zásobníku přet'ových ochran v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	80,000		
21	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.	KUS	10,000		
22	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
23	75GCAE		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na stěnu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
24	75GCBB		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt na betonový základ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Usazení betonového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	2,000		
25	75GCBD		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na přístrojovou skříň PSK do kolejistě viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Připevnění VTO na přístrojovou skříň na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	3,000		
26	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	4,000		
27	75GADA		Montáž (dem.) - Uzemnění celoplastového kabelu s pancířem ve spojení vč. zřízení protikorózní ochrany	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
28	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního přípevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
29	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-007 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
30	75G3BB		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 6 vláken	m	40,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	40,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
32	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
34	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
36	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm	m	220,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	220,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
38	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	220,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
39	75G6AF		Montáž (dem.) - Roztažení HDPE trubky podél výkopu před uložením vč. manipulace s cívkou	m	220,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
40	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu	m	220,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
41	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
42	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
43	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
44	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
45	75G5EH		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75G6AK		Montáž (dem.) - Označení optický kabel nebo spojky HDPE trubky zaměřovacím markrem. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
47	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
48	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
49	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	88,000		
			Technická specifikace: Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
50	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	ÚSEK	2,000		
			Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spoje kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu				
51	75E226R		Kompletní geodetické zaměření vč. vyhotovení knihy plánů	HOD	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
52	75GCCA		Demontáž do šrotu - Venkovní telefonní objekt	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Demontáž a doprava zařízení k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace				
M001		Místní kabelizace					
M002		Zemní práce					
53	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	1,550		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
54	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	35,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	35,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 250,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 250,000		
58	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
59	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt včetně montáže a demontáže pažení a případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	12,000		
60	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 250,000		
61	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 250,000		
62	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	240,000		
63	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 04-02-01 ŽST Příkosice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všech ostatních vedlejších nákladů.				
64	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
65	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	16,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
66	702BE0		Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	8,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		Zemní práce					
PD		Projektová dokumentace					
67	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Telefonní zapojovač				
1	75K2BB		Dodávka - HW telefonní ústředny pro připojení terminálového ISDN telefonu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KPL	1,000		
2	75K2HGR		Softwarové moduly zapojovače viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KPL	1,000		
3	75K2BBR		Projektová dokumentace dodavatele viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Zhotovení dodání kompletní realizační dokumentace dodavatele zařízení.	ks	1,000		
4	75K2CB		Montáž zařízení dle specifikace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	ks	1,000		
5	75K2DG		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění zapojovače do 20 portů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	ks	1,000		
6	75K2FA		Dodávka - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
7	75K2GA		Montáž (dem.) - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
8	75K2HA		Montáž: oživení - Dispečerský terminál zapojovače VoIP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
9	75K2HG		Montáž: programování - Dispečerský terminál zapojovače VoIP	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
10	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
12	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
13	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	ks	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
15	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
16	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
18	75K1EAR		Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovače vč. příslušenství viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
19	75K1BFR		Dodávka - Úprava nahrávání viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
20	75K1CFR		Montáž (dem.) - Úprava nahrávání viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
21	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	95,000		
22	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	95,000		
23	75H8BL		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 50 x 2 x 0,50 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání SYKFY kabelu podle typu od výrobců; SYKFY kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SYKFY kabelu včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		
24	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	80,000		
26	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	65,000		
27	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	20,000		
28	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	65,000		
29	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	2,000		
31	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
32	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
33	75HHAF		Dodávka - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA pro 200 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů podle typu od výrobců; Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Rozvaděče na omítku pro svorkovnice LSA - pro 200 párů včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
34	75HHBC		Montáž (dem.) - Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA do 200 párů viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Rozvaděč na omítku pro svorkovnice LSA - do 200 párů: rozměření; zhotovení otvorů zdi pro upevňovací hmoždinky, osazení hmoždinek a vrutů; instalace rozvaděče na zeď; včetně zhotovení otvorů v rozvaděči a protažení zaústějících kabelů; bez montáže svorkovnic LSA a ukončení kabelů v rozvaděči. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
35	75HGAB		Dodávka - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání Svorkovnice LSA rozpojovací podle typu od výrobců; Svorkovnice LSA rozpojovací se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání Svorkovnice LSA rozpojovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
36	75HGBB		Montáž (dem.) - Svorkovnice LSA rozpojovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Svorkovnice LSA rozpojovací: rozměření; instalace držáků svorkovnic podle typu a	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			počtu připojovaných kabelů, případně rozmístění jiného zařízení v rozvaděči; instalace svorkovnic LSA do držáků svorkovnic LSA. Cena včetně pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75H1AA		Dodávka - Elektroinstalační krabice univerzální Ř 73 x 42 mm	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice: rozměření, připravení otvoru ve zdi, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
38	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75GABLR		Doplnění přepěťových ochran	ks	4,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
41	75H1DA		Dodávka - Elektroinstalační krabice univerzální 98 x 98 x 45 mm	ks	5,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice jako součást lištového rozvodu: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, usazení krabice, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet:	PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75H1DB		Dodávka - Elektroinstalační krabice odbočná s víčkem 82 x 82 x 24,5 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání elektroinstalačních krabic podle typu od výrobců; elektroinstalační krabice se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání elektroinstalační krabice včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalační krabice jako součást lištového rozvodu: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, usazení krabice, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	5,000		
43	75G7AB		Dodávka - Kabelový rošt ocelový š. 300 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	25,000		
44	75G7EA		Montáž (dem.) - Kabelový ocelový rošt nebo perforovaný žlab š. 200 - 400 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	m	25,000		
45	75H7CBR		Drobný montážní materiál viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání a montáž Drobného montážního materiálu podle typu od výrobců (pásky, hmoždinky, přichyry, šrouby, ...); Pásky stahovací se měří v 100 kusech, případně balení; položka obsahuje cenu dodání Pásky stahovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	PŘÍPAD	1,000		
46	75GGBAR		Měření na metalických kabelech viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Zkouška kontinuity, měření izolačního odporu, měření smyčkového odporu a odporových nerovnováh, uvolnění čtyřky, převedení provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů	ks	20,000		
M001		Telefonní zapojovač					
PD		Projektová dokumentace					
47	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač
Rozpočet: PS 04-02-02 ŽST Příkosice, telefonní zapojovač

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet:	PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující				
1	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění rozhlasové ústředny do připravené 19" skříně, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody a rozvody dálkového ovládání. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	75J4EM		Dodávka - SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení více modulů na řízené trati viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
4	75J1BC		Dodávka - Zesilovač rozhlasu výkonový 300 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zesilovače rozhlasu výkonového 300 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
5	75J2AI		Montáž (dem.) - Další jednotky zesilovače rozhlasu 100 W, připojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) další jednotky zesilovače včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zesilovače, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační a ovládací rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
6	75J1DE		Dodávka - Skříň na reproduktorový stožár rozhlasu úplná - Svorkovnice SV-12 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka skříně na reproduktorový stožár úplná - Svorkovnice SV-12 dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet:	PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75J2DC		Montáž (dem.) - Kabelová skříňka na rozhlasový stožár viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelové skříňky na rozhlasový stožár včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění kabelové skříňky, její upevnění a připravení pro zatažení kabelů a jejich připojení na svorkovnice. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
8	75J1FD		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu do 10 W viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu do 10 W dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
9	75J2BF		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor bez připojeného regulátoru hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou. ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
10	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
11	75J2DN		Montáž (dem.) - Konzola pro reproduktor a pod. na železnou konstrukci viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly pro reproduktor včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly pro reproduktor a jeho upevnění na železnou konstrukci. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
12	75J1DL		Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
13	75J2DI		Montáž (dem.) - Ochranná trubka	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ochranné trubky včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ochranné trubky na nadzemní část přívodního kabelu a její upevnění a utěsnění. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY	KUS	6,000		
			SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR				
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
15	75J2FC		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení s měřením ZR	KUS	1,000		
			nebo dálkovým ovládáním 300 W				
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
16	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	40,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání SEKU kabelu podle typu od výrobce; SEKU kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SEKU kabelu včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
17	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x . . do	m	40,000		
			trubek / lišt				
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
18	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např.	m	200,000		
			TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	200,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
20	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	70,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	70,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
22	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
23	75HODA		Dodávka - Ventilace	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
24	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
26	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
27	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
28	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
29	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
30	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
31	75HODL		Dodávka - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
32	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
33	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavce/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
36	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
37	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
38	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
39	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
40	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
41	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
42	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka měniče či střídače napětí o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
43	75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován f ~	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
44	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	20,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
45	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	10,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
46	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	20,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
47	75HODJ	1	Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
48	75HOGJ	1	Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
49	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA)	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M001	Dodávky a montáže rozhlasu pro cestující						
M002	Zemní práce						
51	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,450		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	125,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
53	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	125,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
54	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	50,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	125,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	701CGP		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	90,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	701DBB		Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	5,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení
Rozpočet: PS 04-02-03 ŽST Příkosice, rozhlasové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem							
PD	Projektová dokumentace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže IS				
1	75J4CJ		Dodávka - Nástupištní tabule dvoustranná 1 informace s číslem koleje (osvětlení LED diodami) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75J4FH		Montáž (dem.) - Informační tabule nástupištní oboustranná s hodinami; bez zapojení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
3	75J4CP		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny oboustranné viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
4	75J4FK		Montáž (dem.) - Závěs pro informační tabuli viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
5	75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním	KUS	1,000		
6	75J4ECR		Dodávka - ovladač hlásiče pro nevidomé viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení ovladače včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
7	75J4EC		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro samostatnou žst. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75J4DB		Dodávka - HW PRP, podřízený počítač pro řízení informačního zařízení v žel. stanici	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
9	75J4DG		Dodávka - HW převodník RS232 / 486 s anténou DCF (slouží jako hlavní hodiny pro PC a synchronizuje čas v inf. tabulích)	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
10	75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75J4EI		Dodávka - SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75J4DI		Dodávka - HW spínač rozhlasové ústředny	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
13	75J4EL		Dodávka - SW modul pro dálkové ovládání RÚ při nasazení 1 modulu na řízené trati	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
15	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km	HOD	6,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
16	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
17	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
18	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
19	75H8EE		Dodávka - Kabel TWIN FTP z 4 x 2 x 0,50 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	200,000		
			Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H8NG		Montáž (dem.) - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu TWIN FTP 4 x 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
21	75K261		SDĚLOVACÍ A DATOVÉ TELEFONNÍ ZAŘÍZENÍ POMOCNÉ NF PRVKY SDĚLOVACÍ TRANSFORMÁTOR viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka a uchycení specifikovaného bloku, včetně přípravy pro napojení kabeluBloky se měří v kusechPoložka obsahuje veškeré mechanismy, měřicí přístroje, náklady na mzdy, pořízení zabudovaných zařízení a potřebných materiálů.				
22	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
24	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	20,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	8,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
26	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	20,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
27	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
29	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
31	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
32	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
33	75KHKBR		Modem pro přenos řídicích značek viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
M001	Dodávky a montáže IS						
M002	Zemní práce						
34	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,700		
35	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	3,000		
36	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet: PS 04-02-04 ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	75J1DBR		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro stožár	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka základu prefabrikovaného pro stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
38	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	180,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
39	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	180,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přisun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	160,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	180,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	701CGP		Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	50,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	701DBB		Průraz zdivem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-04	ŽST Příkosice, informační systém
Rozpočet:	PS 04-02-04	ŽST Příkosice, informační systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	2,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		Zemní práce				
PD	Projektová dokumentace					
46	02944R01	Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD		Projektová dokumentace				
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Rozpočet: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
 Rozpočet: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Systém EZS				
1	75J6AC		Dodávka - Ústředna EZS, 16 zón na základní desce (max. 48), 8 PGM výstupů, 8 podsystémů, 100 uživatelů, paměť 1000 +1500 událostí, možnost připojení m ax. 8 čteček. ~ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EB		Montáž (dem.) - Ústředna EZS střední viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Komplettní montáž (demontáž pro další využití) ústředny EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ústředny EZS, její upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
3	75J6AO		Dodávka - Modul připojení ústředny v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředny v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
5	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka ovládací a programovací LCD klávesnice dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
6	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Komplettní montáž (demontáž pro další využití) ovládací a programovací klávesnice včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet:	PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6DB		Dodávka - Bezkontaktní čtečka pro ovládání dveří / EZS kartou. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka bezkontaktní čtečky pro ovládání dveří / EZS kartou. dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
8	75J6EF		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění ovládací a programovací klávesnice s čtečkou karet, její upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
9	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
10	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) koncentrátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění koncentrátoru, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
11	75J6BG		Dodávka - Duální čidlo (detektor) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
12	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) duálního čidla (detektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla (detektoru), jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	75J6CD		Dodávka - Magnetický kontakt plastový EZS	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FK		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) magnetického kontaktu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění magnetického kontaktu, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J5BD		Dodávka - Požární hlásič kouře optický konvenční proudový, IP 43, NBÚ	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka požárního hlásiče dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J5KD		Montáž (dem.) - Požární hlásič ionizační, kouře, optický, teplotní, plamene lehký včetně zásuvky	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) požárního hlásiče včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění hlásiče vč. Případné patice, jeho upevnění, připojení na připravené rozvody EPS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
18	75J8EC		Montáž (dem.) - Siréna vnitřní pro EPS, EZS, ASHS	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény vnitřní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, je upevnění, připojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	75J8BA		Dodávka - Datový převodník Ethernet / RS-232 pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka datového převodníku Ethernet / RS-232 pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
20	75J8EA		Montáž (dem.) - Datový převodník pro EPS, EZS, ASHS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového převodníku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění datového převodníku, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
21	75I5EA		Dodávka - Zdroj UPS 220 V online s max. zatížením nad 500 do 1000 VA a se zálohovaným napájením na 20 min. viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zdroje záložního napájení o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.	KUS	1,000		
22	75J6ED		Montáž (dem.) - Napájecí díl EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího dílu EZS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího dílu EZS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody EZS. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
23	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
24	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
26	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
27	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce ústředny EZS před jejím uvedením do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
28	75J6EO		Montáž: nastavení - Závěrečné nastavení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	KUS	1,000		
29	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	KUS	1,000		
30	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvk personálu obsluhujícího EZS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.	HOD	6,000		
M001		Systém EZS					
M002		Kabelizace					
31	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet: PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75H3DD		<p>Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	35,000		
33	75H4AG		<p>Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).</p>	m	80,000		
34	75HAAB		<p>Dodávka - Kabel 3 x 1,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bez halogenový dle ČSN 50266</p> <p>~</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu silového splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel silový splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	20,000		
35	75HBAC		<p>Montáž (dem.) - Kabel do . . x 1,5 mm2 splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu do .x1,5mm2 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).</p>	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet:	PS 04-02-05 ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75HCAB		<p>Dodávka - Kabel stíněný 2 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IE C60331, bezhalogenový dle ČSN 50266</p> <p>~</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel stíněný splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	140,000		
37	75HCAC		<p>Dodávka - Kabel stíněný 4 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. PH120-R dle ZP-27 / 2008, B2caS1D0 dle PrEN 50399:07, ohniodolný dle ČSN IE C60331, bezhalogenový dle ČSN 50266</p> <p>~</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. podle typu od výrobců; Kabel stíněný splňující vyhlášku č.23/2008 Sb. se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu stíněného splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	50,000		
38	75HDAB		<p>Montáž (dem.) - Kabel stíněný do 2 x 2 x 0,8 mm splňující vyhlášku č. 23 / 2008 Sb. do trubek, do lišt</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu stíněného do 2x2x0,8 splňujícího vyhlášku č.23/2008 Sb. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).</p>	m	190,000		
39	75H8EE		<p>Dodávka - Kabel TWIN FTP z 4 x 2 x 0,50 mm</p> <p>viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část</p> <p>Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP podle typu od výrobců; Sdělovací kabel pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu pro strukturovanou kabeláž TWIN UTP, TWIN FTP včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	150,000		
40	75G4CC		<p>Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm</p>	m	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-05	ŽST Příkosice, EZS
Rozpočet:	PS 04-02-05	ŽST Příkosice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chrániče. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
41	75J8BH		Dodávka - Propojovací krabice malá s tamperem pro EPS, EZS, ASHS	KUS	10,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice malé s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
42	75J8EH		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS	KUS	10,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozvodné krabice pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krabice, její upevnění, příprava na zapojení vodičů a tamperu. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	701DBB		Průraz zdívm v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002		Kabelizace					
PD	Projektová dokumentace						
44	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD	Projektová dokumentace						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávky a montáže kamerového systému				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
2	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
3	75J9BA		Dodávka - Objektiv varifokální viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka objektivu varifokálního dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
4	75J9CB		Dodávka - Kryt pro venkovní použití viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka krytu pro venkovní použití dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75J9CF		Dodávka - Konzole pro kameru viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzole pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
7	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
8	75J9IHR		Dodávka - Dohled převodníků viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka dohledu převodníků včetně příslušenství. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
9	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet:	PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kamery v krytu na konzoli nebo stativ včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění krytu s kamerou, upevnění na konzoli/stativ, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	75J9FD		Montáž: nastavení - Kamera pevná	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní nastavení připojení pevné kamery pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.				
11	75J9FG		Montáž: zkoušení - Kamerové zkoušky	KUS	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamery. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
12	75J9FI		Montáž: zprovoznění - Kamera pevná venkovní	m	2,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní nastavení pevné kamery v krytu pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů.				
13	75KHLI		Montáž (dem.) - Optický konvertor Ethernet, samostatný	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
14	75J9IG		Montáž (dem.) - Napaječ převodníků	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napaječe převodníků včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění desky napaječe převodníků, její upevnění, připojení na připravené napájení. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J9IH		Montáž (dem.) - Dohled převodníků	KUS	4,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dohledu převodníků včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění desky dohledu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			převodníků, její upevnění, připojení na připravené datové rozvody. Dále základní nastavení parametrů zařízení a ověření jeho funkčnosti. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
17	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	8,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
18	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	195,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	195,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Příprava kabelového bubnu a přistavení ke kabelové komoře nebo k chráničce. Pročištění otvoru pro zatahování, přeměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu. Odvinutí kabelu z bubnu, zatažení kabelu, odřezání kabelu. Uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
20	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm	m	200,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
21	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	200,000		
		Technická specifikace:	viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
22	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
23	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanizmů a jejich přesunu viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	200,000		
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
24	75G3BB		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 6 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	65,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75G3BC		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 8 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	150,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	m	215,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
27	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
29	75HJAA		Dodávka - Konstrukce rezervy OK malá Ř 60 cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka Konstrukce rezervy OK - malá Ř 60 cm, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu				
30	75HJCA		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy OK malá Ř 60 cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konstrukce rezervy OK - malé Ř 60 cm, na připravenou konstrukci nebo zeď, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
31	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
32	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	15,000		
33	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	35,000		
34	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
35	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	1,000		
36	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
37	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75KHCFR		Programování a oživení dohledu KS viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	CELEK	1,000		
M001	Dodávky a montáže kamerového systému						
M002	Zemní práce						
39	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,750		
40	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	500,000		
41	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvisl. vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	250,000		
42	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	250,000		
43	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně	m	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	701CGP	Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	80,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	701DBB	Průraz zdívem v cihlové zdi do tl. 30cm	KUS	4,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	4,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	12,000		
		viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-005 Výkresová část				
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
M002	Zemní práce					
PD	Projektová dokumentace					
48	02944R01	Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD	Projektová dokumentace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém
Rozpočet: PS 04-02-06 ŽST Příkosice, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M001			Dodávka a montáž - sdělovací zařízení				
1	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání lišt hranatých bezhalogenových podle typu od výrobců; lišty hranaté bezhalogenové se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté bezhalogenové včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	85,000		
2	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy; viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté bezhalogenové podle typu od výrobců; příslušenství lišt (kryt koncový, kryt spojovací, kryt ohybový, kryt odbočný, roh vnější, roh vnitřní, kryt průchodkový, kryt odbočný přechodový, kryt přístrojový, nosič přístrojový) se měří v kusech; položka obsahuje cenu dodání příslušenství lišt včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	15,000		
3	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 40 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt hranatých: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt hranatých včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	85,000		
4	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu. Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 do lištového rozvodu: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení, bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	5,000		
5	75HNFE		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datové zásuvky 2x RJ 45 na omítku: rozměření, připravení hmoždinek, usazení, zpravení bez montáže (zaústění) vodičů. Včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	KUS	5,000		
6	701DBB		Průraz zdívkou v cihlové zdi do tl. 30cm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² . Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75HODJ	1	Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
8	75HOGJ	1	Montáž (dem.) - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
9	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
10	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	75G7AB		Dodávka - Kabelový rošt ocelový š. 300 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	15,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75G7EA		Montáž (dem.) - Kabelový ocelový rošt nebo perforovaný žlab š. 200 - 400 mm viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	15,000		
			Technická specifikace: Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
13	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	135,000		
			Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	135,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
15	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	75H8HC	1	Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	m	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
17	75H7CBR		Drobný montážní materiál viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	PŘÍPAD	1,000		
			Technická specifikace: Dodání a montáž Drobného montážního materiálu podle typu od výrobců (pásky, hmoždinky, příchyrky, šrouby, ...); Pásky stahovací se měří v 100 kusech, případně balení; položka obsahuje cenu dodání Pásky stahovací včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75GGBAR		Měření na metalických kabelech viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	ks	20,000		
			Technická specifikace: Zkouška kontinuity, měření izolačního odporu, měření smyčkového odporu a odporových nerovnováh, uvolnění čtyřky, převedení provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů				
19	75I3CA		Dodávka - Telekomunikační zdroj 24 V ss se zvýšen. max. proudov. zatížením nad 5 A do 10 A bez baterií viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka telekomunikačního zdroje o parametrech podle popisu položky včetně montážního připevňovacího materiálu a včetně včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně nákladů na dopravu na staveniště.				
20	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
21	75K2AB		Dodávka - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75K2AE		Montáž (dem.) - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
23	75K2AF		Montáž: nastavení - Telefon VoIP	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
24	75HOAC		Dodávka - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití do 47U	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka stojanové datové skříně 19" 600x600 pro vnitřní použití - 47U, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75HODA		Dodávka - Ventilace	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
26	75HODC		Dodávka - Panel zaslepovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
27	75HODD		Dodávka - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
28	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
29	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
30	75HODH		Dodávka - Rošt vyvazovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
31	75HODJ		Dodávka - Panel jističový viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
32	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
33	75HODL		Dodávka - Mústek zemnicí viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
34	75HOEB		Montáž (dem.) - Stojanová datová skříň 19" 600x600 pro vnitřní použití 40U až 47U viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) skříně 19" a materiálu určeného popisem položky, tj. vybalení, umístění dle projektu, vyrovnaní skříně ve vodorovném a svislém směru, přizemnění kostry skříně na stávající uzemnění, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.				
35	75HOGA		Montáž (dem.) - Ventilace viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) jednotky ventilace, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
36	75HOGD		Montáž (dem.) - Podstavec / kolečka / nohy vymešovací viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) podstavce/kolečka/nohy vymešovací, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75HOGG		do stav.skladu). Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
39	75HOGH		Montáž (dem.) - Rošt vyvazovací	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) roštu vyvazovacího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
41	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
42	75HOGL		Montáž (dem.) - Můstek zemnicí	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) můstku zemnicího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
43	75B419R		Dodávka zařízení pro udržení teploty	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
44	75B479R		Montáž zařízení pro udržení teploty	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
45	75J3AB		Dodávka - Hlavní hodiny jednolinkové s akumulátorem	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75J3AG		Dodávka - Linkový rozvaděč se síťovým zdrojem	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
48	75J3BA		Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
49	75J3DA		Montáž (dem.) - Hlavní hodiny bez akumulátoru	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Přípevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.				
50	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
51	75J3DF		Montáž (dem.) - Linkový rozvaděč, připojení, přezkoušení a seřízení	KUS	1,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Přípevnění linkového rozvaděče na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.				
52	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	3,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.				
53	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	20,000		
			viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část				
		Technická specifikace:	Dodání SEKU kabelu podle typu od výrobců; SEKU kabel se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání SEKU kabelu včetně nákladů na dopravu do				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
54	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKU do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodičů na svorkovnici. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů, a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).	m	20,000		
55	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Dodávka reléového domku podle typu a doprava do staveništního skladu. Reléový domek se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
56	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Určení místa umístění, usazení skříně na základy, montáž vnitřního zařízení včetně potřebných závislostních prvků, zatažení kabelů kontroly izolačního stavu, případný nátěr , přezkoušení. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Montáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž resp. demontáž vnitřního zařízení a venkovní skříně se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy	KUS	1,000		
57	75HOEBR		Provizorní stavy sdělovacího zařízení viz 001 Technická zpráva+přílohy 003-004 Výkresová část Technická specifikace: Kompletní montáž a demontáž pro další využití stávajícího zařízení přepojení a zprovoznění po dobu výstvy nového sdělovacího zařízení, umístění dle projektu, přizemnění na stávající uzemnění, přepojení; včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu). Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití potřebných mechanismů.	CELEK	1,000		
M001	Dodávka a montáž - sdělovací zařízení						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 04-02-07 ŽST Příkosice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 04-03-01 Příkosice, DDTS ŽDC

Rozpočet: PS 04-03-01 Příkosice, DDTS ŽDC

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 04-03-01 Příkosice, DDTS ŽDC
Rozpočet: PS 04-03-01 Příkosice, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
746IF SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC							
1	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet	KUS	3,000		
			výkresová část – blokové schéma				
		Technická specifikace:	Základní parametry: max. 15 zařízení M-Bus Položka obsahuje: převodník rozhraní M-Bus/Ethetnet pro max. 15 zařízení, svorky, hrubá a jemná přepět'ová ochrana pro telekomunikační síť, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje montáž, zapojení, konfiguraci převodníku, dovoz, manipulace, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci				
2	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	5,000		
			výkresová část – blokové schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
3	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	KUS	12,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Základní parametry: licence pro potřebný komunikační protokol (MODBUS, DB-Net, S-Net, ČSN EN 60870-5-104 atd.) Položka obsahuje: licenci SW, nastavení aplikačního systému a prvků komunikační cesty včetně konfiguraci sítě mezi TLS a InK, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	KUS	68,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
5	746IFR-S031		Konfigurace prvku sdělovacího zařízení	KUS	1,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: nastavení prvku sdělovacího zařízení včetně úpravy konfigurace navazujících prvků				
6	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	68,000		
			databáze objektů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: spoluúčast na individuálním ověření prezentace, ovládání, archivace, ověření zpřístupnění na příslušných pracovištích s respektováním nastaveného oprávnění všech signálů daného datového objektu. Zahrnuje také účast na komplexních zkouškách. Dále obsahuje vystavení protokolů o provedených zkouškách.				
746IF SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC							

747C

Průkaz způsobilosti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	PS 04-03-01	Příkosice, DDTS ŽDC
Rozpočet:	PS 04-03-01	Příkosice, DDTS ŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
8	747GAC		Zkušební provoz	HOD	24,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747G			HZS				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zab.zař					
1	75A312		DODÁVKA METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	350,000		
2	75A372		ZATAŽENÍ METALICKÉHO KABELU S METALICKÝM STÍNĚNÍM DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže, montáž spojky v počtu 3 ks na 1 km kabelu včetně všech souvisejících prací. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	m	350,000		
3	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku	KUS	1,000		
4	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatavení konců kabelu a svaření středu spojky spojky se měří v kusech.Položka obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	1,000		
5	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu a 1ks židle pro umístění počítačového vybavení pracoviště a jejich doprava na místo určení,dodání počítačového vybavení pracoviště bez programového vybavení, včetně propojovacích vedení a potřebného materiálu a jejich doprava na místo určení. Zařízení el. grafikonu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů	KUS	1,000		
6	75B274		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW Viz. TZ, č.v. 204	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Montáž, demontáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře Montáž výpočetní techniky, včetně propojovacích vedení . Zařízení el.grafikonu se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
7	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 204	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
8	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 204	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
9	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV Viz. TZ, č.v. 204	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
10	54811		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 Viz. TZ, č.v. 204	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.				
11	531114		DEMONT. VÝHYBKA JEDNODUCHÁ JS49 NA DŘEV PRAŽ 1:9(300) Viz. TZ, č.v. 204	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje demontáž a uložení nového kolejového pole a prazců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejového rozvětvení, směrovou a výškovou úpravu kolejového rozvětvení s podbitím každého prazce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.				
12	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 204	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75B577	skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		
14	75C911	DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího bodu , potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
15	75C971	MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Viz. TZ, č.v. 204 Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení dvou kabelových forem(včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení.Montáže poč.bodu zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž vnitřního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
16	75003R	Doplnění AH - 88 do SZZ Nezvěstice	KUS	1,000		
17	75004R	Úprava SW SZZ Nezvěstice	KUS	1,000		
18	75B514	DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany, skříně, kolejové desky , ovládací stoly a podobně se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného stojanu, kolejové desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
19	75B574	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Viz. TZ, č.v. 201 a 801 Technická specifikace: Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky , ovládacího stolu) na místo určení, zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na montáž dodaného zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST Nezvěstice, úprava staničního zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zab.zař					
PD			Projektová dokumentace				
20	02944R01		Vyhotovení dokumentace ve stupni dPSŘ včetně předání zadavateli v počtech, daných smluvním dojednáním	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené vypracováním dokumentace projektu pro realizaci stavby včetně dodání požadovaného počtu paré v rozsahu daném dle smluvního ujednání se zadavatelem				
PD			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	6,903		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	6,903		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
4	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	22 239,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
5	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	17,400		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	623,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)				
		Technická specifikace:	Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
7	52D433.1		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B91S/2, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	15,000		
8	52D401R		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "c" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	283,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	52C-R01		<p>S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "u" BK - nové pražce</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s novými vystrojenými pražci. Regenerace kolejnic. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	10,000		
10	52C-R02		<p>S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "c" BK - nové pražce</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s novými vystrojenými pražci. Regenerace kolejnic. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	1 646,000		
11	52C-R03		<p>S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ B91S/2, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B91S/2, rozdělení pražců "u" BK - nové pražce</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s novými vystrojenými pražci. Regenerace kolejnic. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně</p>	m	31,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	52C-R04		<p>upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p> <p>S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "u" BK</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	1 068,000		
13	52C-R05		<p>S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" BK</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	3 215,000		
14	52C-R06		<p>DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ KOLEJOVÉHO ROŠTU, KOLEJ STYKOVANÁ, PRAŽCE DŘEVĚNÉ</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Demontáž a opětovná montáž kolejového roštu mezi KV1 - ZVC1 v km 0,030, rošt S49 na dřev. pražcích kolej stykovaná, včetně demontáže a montáže kolejových propojek</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: – veškeré práce spojené s přesunem kolejového roštu včetně uvolnění z šterkového lože – pokládku kolejového roštu pomocí vhodného kladecího prostředku – sestavení stykované koleje – směrovou a výškovou úpravu výhybkové konstrukce na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním – konečnou výškovou a směrovou úpravu výhybkové konstrukce do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním včetně stabilizace kolejového</p>	m	11,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 54512		lože – pomocné a dokončovací práce – případné ztížení práce při překážkách na jedné nebo obou stranách, v tunelu i při rekonstrukcích SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	m	58,000		
	Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnaní osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.				
16 548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	650,000		
	Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek tvaru 49E1 (při použití kolejn. pasů 75m) 30 ks tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 20m) 620 ks Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svaru.				
17 53J20R		PRAŽCOVÁ KOTVA	KUS	170,000		
	Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek počet stanoven výpočtem dle předpisu SŽDC S3/2 tab.č.1 - úsek km 0,045 - 0,145 (dl.100m, rozdělení pražců "u", na každém pražci) ..100/0,6 = 170ks Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
18 53J001R		UPEVNŮVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	1 476,000		
	Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek pružné svěrky u pražců B03 308 ks pružné svěrky u pražců B91S/2 292 ks tuhé svěrky u pražců SB8P 876 ks Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
5	Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	R929-01		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	m	7 081,000		
20	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	9 249,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
21	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	5 138,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
22	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	1 666,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
23	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	120,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
24	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	7 365,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
25	965601		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, BEZ ODVOZU HMOT	m	28,800		
		Technická specifikace:	Rozebrání celopryžového přejezdu v km 0,348 Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojižděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládce, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
26	921R01		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 - MONTÁŽ DEMONTOVANÉHO PŘEJEZDU	m	28,800		
		Technická specifikace:	Znovu sestavení celopryžového přejezdu v km 0,348 Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů stávajícího demontovaného přejezdu na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z místa deponování rozebraného přejezdu až na místo zřízení přejezdu. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy.				
27	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU	KUS	145,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 01-10-01 Rokycany - Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Technická specifikace:				
			1. Položka obsahuje:				
			– geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu				
			– vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21				
			– dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu				
			– veškerý pomocný materiál a nářadí				
			– kontrolní měření				
			– vyhotovení příslušné dokumentace				
			2. Položka neobsahuje:				
			X				
			3. Způsob měření:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	0,067		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,067		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM	m2	30,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
		Technická specifikace:	Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.				
5	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m2	1 170,000		
			celkem 40 km				
		Technická specifikace:	odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru				
6	11240		DRCENÍ VĚTVÍ	M3	0,300		
			křoví: pol. 111201 *0,01+větve stromů pol.112011 *0,33+pol. 112021*0,66				
7	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	340,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
8	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	390,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Urovnání povrchu neodtěžovaného šterkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejiště Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
9	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	417,000		
10	52C-R05		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) žsv. S49, výzisk ze stavby (z SO 01-10-01), tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" SK Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	67,000		
11	53C232		VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Obl-o49-1:9-300 (450/901,839)-P-p-ČZ-b-K-SK - (nová – druhé generace)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.				
12	53J130		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)	KUS	1,000		
13	53J230		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)	KUS	1,000		
14	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)	KUS	6,000		
15	53J421		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 12 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 12 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 12 ks	m	45,000		
16	548219		SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	12,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) - 12 svarů kolejnic x 1 výhybka				
		Technická specifikace:	Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu sváru.				
18	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	340,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
		Technická specifikace:	– dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
19	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA	M3	67,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32				
		Technická specifikace:	– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
 Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
21	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	120,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
22	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	93,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet:	SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
23	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	88,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 2 ks</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáži koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
24	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišťe v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p>				
25	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>				
26	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	280,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
27	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný štěrk Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	30,000		
28	965735		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA Z KOLEJNIC ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS	1,000		
29	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.1 Rokycany - Mirošov, vlečka Kovohutě Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany

Rozpočet: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany
 Rozpočet: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	75,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Urovnání povrchu neodtěžovaného štěrkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejiště				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	28,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany
 Rozpočet: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	965526		rozvinutá délka. DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	88,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 2 ks Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
5	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáží zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
6	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	39,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
7	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný štěrk	M3	15,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany
Rozpočet: SO 01-10-01.2 Rokycany - Mirošov, vlečka Pila Rokycany

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná
 Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
2	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	311,000		
3	52C-R12		S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", DŘEVĚNÉ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) žsv. S49, výzisk ze stavby (z SO 01-10-01), tuhé podkladnicové upevnění dřevěné pr.nové, rozdělení pražců "c" SK Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s novými vystrojenými pražci. Regenerace kolejnic. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladeciho prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	25,000		
4	R53C-01		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-300, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) 1ks: JS49-1:9-300-P-p-ČZ-d-K-ZPN - (regenerovaná stáv. výh.č.1A) 1ks: JS49-1:9-300-L-l-ČZ-d-K-ZPN - (regenerovaná stáv. výh.č.4A) Výhybky budou regenerovány dle OTP pro regeneraci dle č.j. 21 240/07 – OP popř. jiných platných předpisů v době realizace stavby. Regenerace výhybek je uvedena pouze předběžně dle přílohy č. 002 Kategorizace. JS49-1:9-300-ČZ-d-K - stávající výhybky č.1A a 4A – výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel – výměna stávajícího hákového závěru za čelistový	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná
Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN				
		Technická specifikace:	Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.				
5	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLIČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS	KUS	12,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
6	53J431		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEI A ZA VÝHYBKOU	m	74,600		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Krátké dřevěné výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek				
			z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 16 ks				
			z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 2 ks				
			z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 12 ks				
7	548219		SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.				
8	548519		SVARÝ VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná
 Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svaru.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
10	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	86,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
11	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	25,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná
 Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	100,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 2 ks				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
13	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	4,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolejPoložka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišťe v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
14	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	4,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
		Technická specifikace:	zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
15	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	200,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu				
		Technická specifikace:	Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná
 Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný šterk Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	30,000		
17	965735		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA Z KOLEJNIC ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS	1,000		
18	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná
Rozpočet: SO 01-10-01.3 Rokycany - Mirošov, vlečka Agro Blatná

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
 Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	350,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	358,000		
4	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	28,500		
5	52C-R12		S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", DŘEVĚNÉ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) žsv. S49, výzisk ze stavby (z SO 01-10-01), tuhé podkladnicové upevnění dřevěné. pr.nové, rozdělení pražců "u" BK Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s novými vystrojenými pražci. Regenerace kolejnic. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová	m	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
6	52C-R05		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) žsv. S49, výzisk ze stavby (z SO 01-10-01), tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" SK Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	63,000		
7	53C232		VÝHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) J49-1:9-300-L-1-ČZ-b-K-SK - (nová – druhé generace) Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. koleji bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.	KUS	1,000		
8	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)	KUS	6,000		
9	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na podbíjení pražců, vyrovnání osy nebo nivelety koleje nebo kolejového rozvětvení do 50 mm při zapojování na novostavbu (přechodový úsek), bez doplnění kolejového lože.	m	57,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
 Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	53J421		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 4 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 3 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 6 ks	m	32,700		
11	53J431		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEI A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Krátké dřevěné výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 4 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 3 ks	m	17,100		
12	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	KUS	2,000		
13	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.	KUS	12,000		
14	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	350,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
15	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	70,000		
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
17	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) kolejnicová S49 s návěstí posun zakázán Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
18	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	130,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
19	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	55,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	15,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
21	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	50,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 1 ks</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
22	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáží zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišťe v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p>				
23	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
24	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	315,000		
25	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný štěrk Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	15,000		
26	965735		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA Z KOLEJNIC ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolejí. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS	1,000		
27	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek
Rozpočet: SO 01-10-01.4 Rokycany - Mirošov, vlečka Železářny Hrádek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	1 850,000		
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	m2	72 150,000		
4	112011		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: – vytrhání nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – zásyp jam po pařezech	KUS	20,000		
5	112019R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	KUS	780,000		
6	11240		DRCENÍ VĚTVÍ	M3	25,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	121108		křoví: pol. 111201 *0,01+větve stromů pol.112011 *0,33+pol. 112021*0,66 SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 195,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, sejmutí ornice v tl 0,20m (plocha 5975*0,2m) – včetně vodor.dopravyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	123215		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 8KM	M3	1 662,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, zemina pro zpětný zásyp – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =25754+1696+1662 - pol.123215 (zemina pro zpětné zásypy)	M3	27 450,000		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	4 165,650		
		Technická specifikace:	naložení a dovoz zeminy pro zpětný zásyp – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet:	SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12930		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU</p> <p>M3 33,000</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, reprofilace stávajícího příkopu (dl. 66m)</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek.</p> <p>Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.</p>				
12	132715		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 8KM</p> <p>M3 768,000</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, zemina pro zpětný zásyp</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet:	SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
13	132728		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TRŘ 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =2423+198+100+165+219 - pol.132715 (zemina pro zpětné zásypy)	M3	2 172,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
14	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR výkop pro silniční propustky Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	165,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	151001R		ZAJISTĚNÍ STOŽÁRU PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH RETENČNÍHO POTRUBÍ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: položka obsahuje veškeré potřebné práce a dodávky materiálu, dle textu	KUS	1,000		
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, 558+60+1662+150+723 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.	M3	3 153,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17481		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 1748 m3 - zásyp za příkopové žlaby - štěrkodrt' frakce 8/32: 263 m3 hutněný zásyp ze štěrkodrti pod a za opěrnou zdí U3: 772 m3 Rozšíření stezky pražcovou rovinou - zásyp z propustného nenamrzavého materiálu: 4m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	2 787,000		
18	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR	M3	77,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný zásyp nepropustnou zeminou za opěrnou zdí U3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - obsyp trativodních šachet kamenivem fr. 16/32: 49,5m3+79,2m3 + 6 m3 Obsyp chrániček štěrkopískem: 38 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	190,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
20	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	41 673,000		
21	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	2 288,000		
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :	m2	6 751,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
23	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - Ochrana svahu - biodegradační kokosová rohož včetně přikotvení geomříže kotvami tvaru U z drátů z betotonářské oceli tl.0,10m v rastru 2x2m Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	5 861,000		
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU výpočet:4* pol 18242 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	23 444,000		
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ výpočet:1,5* pol 18242 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	8 791,500		
26	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU výpočet:pol 18242 *0,01*5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	293,050		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - filtrační gtx. příkopových žlabů: 938 m2 separační geotextilie gabionu: 3220 m2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	4 158,000		
28	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	6 299,000		
29	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m	2 750,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
30	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Podchycení svahu gabionem - drátkokamenná konstrukce 1x1m, délka 1610 m Technická specifikace: Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVŘ od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	1 610,000		
31	327R01		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z ROVNANIN Y Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR pražcová rovnanina z vyzískaných pražců 3.řady dle vzor. listů žel. spodeku ČD Ž2.2 vč. spon Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání pražců, – zajištění a dovoz materiálů (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení pražců a jejich upevnění – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	48,000		
32	327120		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Rozšíření stezky krabicovými díly opěrných zdí U3 + odvodňovací otvory po cca 1,5m z výroby: 429 m *0,85 m3/m Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	364,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
33	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podkladní beton svodného potrubí C 12/15: 167 m3 lože opěr. zdí U3 z betonu C12/15 tl.0,15m: 86 m3 lože z betonu pod pražcovou rovinou C12/15 tl.0,10m: 1 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	254,000		
34	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) + trativod nad svod. potrubím + opěrky v místě přejezdů: 193 m3 - vybetonování trativod. šachty betonem C 16/20: 5 m3 + 0,3 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	M3	198,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
35	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - betonové lože pod příkopové tvárnice a žlaby C20/25 XF2: 1097 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :	M3	1 097,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– Předpis S4 Železniční spodek</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>				
36	45157		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</div> <div>M3</div> <div>538,300</div> <div>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</div> <div>Trativody+ svodné potrubí - štěrkopískový podsyp tl. 50mm=30m3+85m3</div> <div>Trativodní šachty - štěrkopískový podsyp 10,5m3 + 12 m3</div> <div>Otevřené příkopy - podkladní vrstva štěrkodrti (tl.100mm) 263m3</div> <div>vyústění trativodů - podkladní vrstva štěrkodrti (tl.100mm) 2m3</div> <div>Vyústění příkopů - štěrkopískový podsyp pod dlažbu u vyustř. příkopů tl.0,10m: 2m3</div> <div>Retenční potrubí km 0,300 - štěrkopískový podsyp tl.150mm: 0,8m3</div> <div>- kamenný filtr u příkopových žlabů: 113 m3</div> <div>skluz - podkladní vrstva štěrkodrti (tl.100mm): 20m3</div> <div>Technická specifikace:</div> <div>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</div> <div>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</div> <div>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</div> <div>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,</div> <div>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</div> <div>– očištění a ošetření úložných ploch,</div> <div>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</div> <div>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</div> <div>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</div> <div>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</div> <div>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</div>				
37	45163		<div>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY</div> <div>M3</div> <div>94,000</div> <div>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</div>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň nepropustným materiálem u příkopových žlabů Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
38 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zpevnění příkopu lomovým kamenem (km 1,815 - 1,916): 2630m ² * 0,2m + - beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 395 m ³ vyústění trativodů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m: 20*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 3 m ³ vyústění příkopů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m: 20*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 2 m ³ skluz - příčný svod - dlažba z lomového kamene tl.0,2m: 192*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 29m ³ Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek	M3	1 001,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	466211		– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO m2 364,000				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zpevnění příkopu polovegetačními tvárnicemi (km 2,666 - 2,775): 280 m2 - zpevnění svahu polovegetačními tvárnicemi (0,4x0,6m) ukládané na terén: 84 m2 – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – výplň spar a otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
40	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO m2 520,000				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zpevnění svahu příkopu melioračními deskami 0,3x1m (rozšíření kapacity příkopu) : 520 m3 – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
41	46421		POHOZ DNA A SVAHŮ GABIONY Z LOM KAMENE M3 867,900				
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění svahu gabionovou matrací tl. 0,30m: 2893*0,3 Technická specifikace: Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVŘ od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
42	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	200,000		
43	500043R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VYZÍSKANÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – drcení vytěženého kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – veškerá doprava materiálu – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu	M3	2 946,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
44	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	3 755,000		
45	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV. ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	18 427,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž 4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
46	507112		ZESÍL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 1. PODKL./KON. VRST. ZE ŠTĚRKODRTĚ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní/konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	920,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.11, Ž 4.2 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 				
47	507292		<p>ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEM. STAB. JIN. MAT. Z DOVEZ. MAT.</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <ul style="list-style-type: none"> - cementová stabilizace šterkodrti 0/32 - dovoz z centra <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	1 295,000		
5		Komunikace					
711			Izolace proti vodě:				
48	711131		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, hydroizolační nátěr žlabu</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p>	m2	1 108,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
711			Izolace proti vodě:				
8			Trubní vedení				
49	87433		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 150MM	m	10,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR – retenční potrubí - svodné potrubí PE HD - DN 150mm: 10 m				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
50	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	m	70,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR – svodné potrubí PE HD - DN 200mm: 70 m				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 				
51	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 	m	1 670,000		
52	87446		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 400MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - retenční potrubí - svodné potrubí PE HD - DN 400mm: 30 m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) 	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 				
53	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Chráničky DN 160 HDPE + 76 ks víceč Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	452,000		
54	895101R		TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR viz. Tabulka trativodních šachet	KUS	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 50 ks celková výška šachet 75 m - nasazovací trubka DN400: 50 m Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoci pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
55	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnicí pěny: 45 ks celková výška šachet 86 m - zákr.deska dvoudílná DN 800: 38 ks - revizní šachtový nástavec H=610mm s poklopem vč. segmentových poklopu: 7 ks - podkladní deska pod bet. šachtu: 45 ks - prefab. skruž DN 800x500: 184 ks Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují	KUS	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
56	895112.1	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - trativodní šachta betonová DN 800 - včetně těsnící pěny 1 ks - zákr.deska dvoudílná DN 800 1 ks - podkladní deska pod bet. šachtu 1 ks - prefáb. skruž DN 800x500 4 ks Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. 				
57	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN100 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - šachta betonové DN 1000 - včetně těsnící pěny 2 ks - zákr.deska dvoudílná DN 1000 2 ks - podkladní deska pod bet. šachtu 2 ks - prefab. skruž DN 1000x500 8 ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. 				
58	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - betonová trativodní výúst' (dle S4) vyústěná na terén: 11 ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : 	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	89721		– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ KUS 2,000				
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - horské vpusti beton C30/37, XC4, XF3 (dle S4) včetně mříže Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
60	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) M3 32,000				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
61	899523		<p>OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>- obetonování svodného potrubí betonem C 16/20: 585m³ + 3,5 m³ + 6 m³</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	594,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
62	899001R		STAVÍTKO NA PRŮTOK 3 L/S	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
63	935296		PŘÍKOP.ŽÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCB 0	m	205,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava – uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
64	9352R3	PŘÍKOP.ZÍDKY PREFABR. Z PŘÍKOP.ŽLABŮ UCH 1 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – dodání hotových žel.bet. krycích desek (pochozích), jejich skladování a doprava – uložení žel.bet. krycích (pochozích) desek na příkop.zídku do předeps. výšky – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek 	m	170,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
65	935244		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/10 TL. 0,10 M Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	m	2 240,000		
66	935254		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/10 TL. 0,10 M Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	m	1 190,000		
67	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR	M3	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.1 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
68	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	420,000		
			celkem odvoz 26 km				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 01-11-01.2 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 1,810

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.2 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
69	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,000		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
70	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	10,800		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
71	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,200		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.2 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
72	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,094		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
73	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	4,500		
		Technická specifikace:	15*0,3 - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
74	45142		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTÝ PLASTICKÉ	M3	0,004		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.2 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
75	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	84,000		
			Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			PSV				
9			Ostatní konstrukce a práce				
76	91836		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	10,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.2 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 1,810

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
77	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTKU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola bednění před betonáží (poloha, rozměry, stabilita)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap.18 ,				
			– ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 01-11-01.3 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,360

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.3 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
78	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz: - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
79	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,400		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
80	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,800		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.3 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,360

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
81	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 18*0,3	M3	5,400		
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4		Vodorovné konstrukce					
7		PSV					
82	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	18,000		
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 01-11-01.4 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,730

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.4 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,730

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
84	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,000		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz: - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
85	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,400		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
86	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,800		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.4 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,730

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
87	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 18*0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	5,400		
4		Vodorovné konstrukce					
7		PSV					
88	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	m2	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-11-01	Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet:	SO 01-11-01.4	Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 4,730

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9		Ostatní konstrukce a práce					
89	918346		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 400MM	m	10,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 01-11-01.5 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 6,260

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.5 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 6,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
90	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz: - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
91	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,000		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
92	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,000		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 01-11-01.5 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 6,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
93	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 18*0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	5,400		
4		Vodorovné konstrukce					
7		PSV					
94	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	m2	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-11-01	Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet:	SO 01-11-01.5	Rokycany - Mirošov, železniční spodek - silniční propustek v km 6,260

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9		Ostatní konstrukce a práce					
95	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	m	10,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 01-11-01.6 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - rušení silničních propustků

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.6 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - rušení silničních propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
96	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek km 0.758: 10 propustek km 0.868: 10 propustek km 5.944: 10 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	30,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
97	2900001R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ NEKOTVENÉ propustek km 0.758: 32 propustek km 0.868: 32 propustek km 5.944: 32 Technická specifikace: - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti podloží a případně bednění - zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy - montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. - ČSN EN 206-1 - ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	m2	96,000		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-11-01 Rokycany - Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 01-11-01.6 Rokycany - Mirošov, železniční spodek - rušení silničních propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	98 32723	Svislé konstrukce	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	24,000		
			propustek km 0.758: 8 propustek km 0.868: 8 propustek km 5.944: 8				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyzdění zdi, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – provedení zdiva, vč. spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
3		Svislé konstrukce					
4	99 45164	Vodorovné konstrukce	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	45,000		
			propustek km 0.758: 16 propustek km 0.868: 14 propustek km 5.944: 15				
		Technická specifikace:	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-11-01	Rokycany - Mirošov, železniční spodek
Rozpočet:	SO 01-11-01.6	Rokycany - Mirošov, železniční spodek - rušení silničních propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
100	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,000		
			propustek km 0.758: 10 propustek km 0.868: 10 propustek km 5.944: 10 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí**Rozpočet:** SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí
 Rozpočet: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM	M3	257,300		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	172,500		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	137,000		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	137,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	548,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	205,500		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	137,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	5,500		
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí
 Rozpočet: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	m	4,200		
10	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 3*2*0,15 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	0,900		
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	142,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 310 + CHODNÍK 17 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	327,000		
13	590001R		ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	1,800		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	128,000		
15	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK . Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo	m	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí
 Rozpočet: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
16	924610		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM 90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	91,800		
17	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSÍN ŽLUTÁ 0600 90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	91,800		
18	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		
19	R9901002		ODPATKOVÝ KOŠ Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		
20	965834		DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 25 KM Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsajuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očštění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	m	65,000		
21	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-12-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet:	SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM (3*85,7+3,8*4,3)*1,1 +0,2 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	301,200		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 3,0m2*91m*1,1 + chodník 11,5 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich	M3	311,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2			Zemní práce				
3	27152		Základy POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 100*01*1,1 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	M3	11,000		
4	272312		Základy ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) 0,03*15*1,1 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206	M3	0,500		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
5	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK	m	119,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			97+22				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206				
6	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	0,975		
			6,5m*0,15				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206				
7	327324		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	90,000		
			0,8*100*1,1				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
8	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	t	10,680		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 92*2,5*(0,1+0,35)*1,1 + 25*0,15 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	140,650		
10	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	25,000		
11	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 92*2,5*1,1 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	253,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	590001R		ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM) 1+1 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	2,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
13	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek	m	97,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	31,000		
15	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK . Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	90,000		
16	924610		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM 90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	91,800		
17	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSŤÍN ŽLUTÁ 0600 90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	91,800		
18	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	R9901002		ODPATKOVÝ KOŠ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
20	965834		DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 25 KM	m	65,000		
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
21	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Huť

Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Huť

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	93,744		
			pro odvodnění				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
2	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM	M3	93,744		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odvodnění Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
3	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM pro odvodnění 1,2*(33*1*2,5+18*1*1,9)-pol.č.13 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	46,296		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17412		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ pro odvodnění $1,2 \cdot (33 \cdot 1 \cdot 2,4 + 18 \cdot 1 \cdot 1,8) \cdot 0,7$ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	93,744		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17482		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ pro odvodnění $1,2 \cdot (33 \cdot 1 \cdot 2,4 + 18 \cdot 1 \cdot 1,8) \cdot 0,3$ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu	M3	40,176		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ pro odvodnění $1,2 * ((33+18) * 1 * 0,1)$ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	6,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM 3,5*90*1,1 + chodník 1,3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	347,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1,3*90*1,1 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	351,000		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 70*1,5*1,1 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	116,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 70*1,5*1,1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	116,000		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	464,000		
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	174,000		
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m2	5,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) 14+0,4 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	14,400		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
15	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK 2+16,5 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	m	18,500		
16	327125		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 6m*0,15 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování,	M3	0,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet:	SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 243*0,1*1,1 + 1,2*90*1,1 + 7,3*0,15 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	146,095		
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	7,300		
19	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	m2	267,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	590001R		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM) 2+0,9 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	2,900		
5		Komunikace					

8		Trubní vedení					
21	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM 1,1*(33+18) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : - Předpis S4 Železniční spodek 	m	56,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	89470		– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z TRUB KUS 1,000 Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
23	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ KUS 1,000 Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.				
25	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
26	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	m	56,100		
			pol.č.20 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 4, 14.				
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	m	56,100		
			pol.č.20 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
28	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM	m	139,000		
			DO BET. LOŽE S OPĚROU				
			99+40 Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
29	93554		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 250 MM VČET.MŘÍŽÍ	m	22,000		
			Technická specifikace: – dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, včetně mříží, jejich skladování a doprava				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigoluViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.				
30	935254		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/1: TL. 0,10 M Technická specifikace: – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	m	85,000		
31	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK . Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	90,000		
32	924610		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM	m	91,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'
Rozpočet:	SO 01-12-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
33	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSŤÍN ŽLUTÁ 0600	m	91,800		
			90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
34	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
35	R9901002		ODPATKOVÝ KOŠ	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
36	965834		DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 25 KM	m	126,000		
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsazuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
37	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	345,000		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	280,000		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	500,000		
4	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	150,000		
5	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet:	SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	225,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	300,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,500		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Zemní práce						
2	Základy						
9	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	13,000		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
10	21350		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	34,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :				
11	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	126,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz :				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
12	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - včetně bednění - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,900		
13	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	t	0,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
14	311366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,500		
15	327125		<p>ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</p> <p>95 m2 *0,55</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,</p> <ul style="list-style-type: none"> - kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, 	M3	52,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet:	SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206 				
16	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVÉ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	1,597		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
17	461114		PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	M3	15,000		
			Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
18	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	46,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
19	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	145,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	m2	295,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	m2	181,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
22	582615R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevidomí	m2	3,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet:	SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	m2	86,000		
			Nástupištní deska š.0,95 m prefabrikovaná betonová s varovným pásem opticky a hmatově vnímatelným				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
711		Izolace					
24	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	60,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI				
			– příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek				
			– vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem				
			– asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení				
			– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci				
			– případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky				
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
25	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací	m2	60,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI				
			– příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek				
			– vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem				
			– asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
711		Izolace					
8		Trubní vedení					
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	45,000		
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
27	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	ks	1,000		
		Technická specifikace:	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
28	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	2,000		
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	924420R2		Nástupištní prefabrikát typu H	m	90,000		
		Technická specifikace:	Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu H.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
30	9000R		Mobiliář - lavička	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
31	9001R		Mobiliář - odpadkový koš	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
32	9002R		Mobiliář -vitrína na jízdní řád	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-12-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	ks	1,000		
			Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
34	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU	m	93,000		
			Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
35	93543		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET. SV.Š. DO 200 MM VČET.MŘÍŽÍ	m	16,500		
36	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
37	965833		DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 15 KM	m	65,000		
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém

Rozpočet: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	44,800		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,600		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	36,200		
			výkopy - patky				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém
 Rozpočet: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,400		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	1,200		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272365		– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 30 kg/m3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,222		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	11 76799	PSV	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň	t	0,405		
7		PSV					
783	12 78325	Nátěry	Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	m2	9,200		
783		Nátěry					

9 **Ostatní konstrukce a práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-01 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Rokycany předměstí, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 2,1 m2. 4ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	8,400		
8	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T2) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
9	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,140		
10	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Rozpočet: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	44,800		
		Technická specifikace:	dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,600		
		Technická specifikace:	dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	36,200		
		Technická specifikace:	výkopy - patky Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém
 Rozpočet: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	7,400		
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1	M3	1,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
6	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,222		
			předpoklad 30 kg/m3				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.				
			– ČSN EN 10204				
			– ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7		PSV					
13	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,405		
			nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň				
7		PSV					
783		Nátěry					
14	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	12,370		
			dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 2,82 m2. 4ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	11,280		
8	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
9	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T4) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
10	741115R	1	TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,070		
11	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-02 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Kamenný Újezd u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T9) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Huť, orientační systém

Rozpočet: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Huť, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	33,600		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zasypy				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,450		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	27,150		
			výkopy - patky				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém
 Rozpočet: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,550		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	0,900		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
6	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,167		
			předpoklad 30 kg/m3				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.				
			– ČSN EN 10204				
			– ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7		PSV					
10	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,405		
			nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň				
7		PSV					
783		Nátěry					
11	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	5,050		
			dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-03 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Nová Hut', orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 1,5 m2. 3ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	4,500		
8	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,070		
9	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém

Rozpočet: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	33,600		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zasypy				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,450		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	27,150		
			výkopy - patky				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém
 Rozpočet: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,550		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	0,900		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272365		– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 30 kg/m3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,167		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	10 76799	PSV	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň	t	0,405		
7		PSV					
783	11 78325	Nátěry	Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	m2	8,290		
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém
Rozpočet: SO 01-13-04 Rokycany - Mirošov, nástupiště zast. Hrádek u Rokycan, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 2,58m2. 3ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	7,740		
8	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,070		
9	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
 Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 89*0,15, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	14,690		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM (89+31)*0,31, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	40,920		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	54,150		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	40,500		
5	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	162,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	8,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	8,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	8,500		
			viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	34,000		
			4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	12,750		
			1,5* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,425		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
27		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,535		
			0,186*7,5				
		Technická specifikace:	– úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
27		Základy					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
13	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
5		Komunikace					
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	203,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
Rozpočet:	SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
15 56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	2,500		
16 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	20,000		
17 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li 	m2	117,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
 Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 572213		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	117,000		
19 574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	117,000		
20 574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. DO 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	m2	117,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
 Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace				
87		Potrubí z trub z plastických hmot (PVC, polyetylén, polypropylén)				
21 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	m	19,000		
		Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
87		Potrubí z trub z plastických hmot (PVC, polyetylén, polypropylén)				
89		Konstrukce na trubním vedení				
22 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000		
		Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
23 899309R		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	20,000		
		Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
89		Konstrukce na trubním vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce				
24 914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON' S PŘESUNEM	KUS	4,000		
		Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
		- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
25 914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
26 91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
Rozpočet: SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
27	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	5,000		
			Součást DIO				
28	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součást DIO				
29	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	21,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	14,000		
			Technická specifikace: Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
31	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL	m	9,600		
			SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU				
			Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
32	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	41,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM	m	6,750		
			VČETNĚ MŘÍŽÍ				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895
Rozpočet:	SO 01-14-01 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 0,895

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
34	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	ks	1,000		
35	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	ks	1,000		
36	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	m2	18,500		
37	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	1,000		
38	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírcce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor	SOUBOR	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014**Rozpočet:** SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014
Rozpočet: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	96,800		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	185,000		
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	185,000		
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	185,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014
Rozpočet: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	370,000		
6	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	185,000		
7	57415		ASFALTOVÝ BETON TL. 60MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	185,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014
Rozpočet: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. DO 90MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	185,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
9	81427		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 100MM VČETNĚ PODSYPU odečteno v CAD, př.č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	m	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014
 Rozpočet: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
11	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	16,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	20,400		
			odečteno v CAD, př.č. 002,003				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014
Rozpočet: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
14 931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	10,600		
	Technická specifikace:	odečteno v CAD, př.č. 002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
15 96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	42,200		
	Technická specifikace:	odečteno v CAD, př.č. 002 – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
16 93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM	m	14,700		
	Technická specifikace:	VČETNĚ MŘÍŽÍ odečteno v CAD, př.č. 002,003 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
17 93540R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - PRO NAPOJENÍ	ks	1,000		
	Technická specifikace:	TRUBKY, VČ. BET. LOŽE odečteno v CAD, př.č. 006 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
9		Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014
Rozpočet: SO 01-14-02 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,014

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
 Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 31*0,15+10%, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	5,720		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM (31*0,26+14*0,35)+10%, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	15,730		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	32,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
 Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	18,500		
5	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	155,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	66,880		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	66,880		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	66,880		
			viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	267,520		
			4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	100,320		
			1,5* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,344		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
27		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,767		
			0,186*3,75 +10%				
		Technická specifikace:	– úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
27		Základy					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
14	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU	m	14,400		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
15	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
46		Zpevněné plochy					
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,600		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
46			Zpevněné plochy				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	112,000		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	18,000		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	m2	55,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	55,500		
20	574132	ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	55,500		
21	574622	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. DO 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	55,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet:	SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9110R		OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ VČ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	m	4,500		
			Technická specifikace: kompletní dodávka včetně montáže				
23	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> — demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie 				
24	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
25	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby 				
26	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	6,000		
			Součást DIO				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet:	SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	6,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	6,000		
		Technická specifikace:	Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
30	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	6,150		
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
31	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	14,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	3,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824
Rozpočet: SO 01-14-03 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 1,824

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
33	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
34	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
35	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	6,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			- zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
36	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Rozpočet: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344
 Rozpočet: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	35,000		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM demontáž provizorní komunikace v rámci DIO: 1000*0,25, včetně odstranění textlie Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	250,000		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344
 Rozpočet: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
4	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	71,000		
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	71,000		
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno v CAD, př.č. 002,003	m2	71,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344
Rozpočet:	SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	71,000		
8	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	71,000		
9	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Součást DIO Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	1 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344
Rozpočet: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Součást DIO Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	1 000,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součást DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
12	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344
Rozpočet: SO 01-14-04 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,344

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 odečteno v CAD, př.č. 002	m	6,600		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
14	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH odečteno v CAD, př.č. 002	m2	12,300		
		Technická specifikace:	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
15	921612R		ŽELEzniČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno v CAD, př.č. 002	m	8,610		
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce. řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 233,4*0,15, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	38,500		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 233,4*0,26, viz př. č. 002 demontáž provizorní komunikace v rámci DIO: 400*0,25, včetně odstranění textile Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	166,750		
3	113468		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIC DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM 26*0,4, viz př. č. 002 demontáž provizorní komunikace v rámci DIO: 400*0,18 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	83,600		
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	16,000		
5	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 11,7*0,41+20%, viz př. č. 002 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	5,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
 Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
 Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	117,000		
8	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	54,000		
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	54,000		
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	54,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
 Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	216,000		
			4* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	81,000		
			1,5* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,700		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
14	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	234,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
 Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	400,000		
		Součástí DIO				
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	11,500		
		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	77,600		
		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	77,600		
		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
Rozpočet:	SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
20	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	77,600		
21	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	77,600		
22	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Součástí DIO	m2	400,000		
23	575142		LITÝ ASFALT SILNIČNÍ TL 20MM TŘ II Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě 	m2	28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
 Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního cementobet. krytu, t.j. včetně výztuže spar, úpravy povrchu desek a úpravy všech spar a pod. Výztuž desek je obsažena pouze u položky 5814.	m2	28,000		
25	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM Součástí DIO Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,000		
27	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
28	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	m2	2,000		
29	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součástí DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
30	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součástí DIO	KUS	6,000		
31	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	39,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
Rozpočet:	SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	83,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
33	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	m	8,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
34	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU	m	12,000		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
35	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	84,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
36	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	22,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
37	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZÁVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671
Rozpočet: SO 01-14-05 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 2,671

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
 Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 45,5*0,39, viz př. č. 002	M3	19,600		
			Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
2	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 23,5*0,39, viz př. č. 002	M3	11,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
 Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	8,700		
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	m2	63,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
5	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	65,500		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	60,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	60,000		
			viz. rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	240,000		
			4* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	90,000		
			1,5* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,000		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
 Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
11	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	13,500		
12	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	67,000		
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	m2	14,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572123		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	49,500		
16	572213		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	49,500		
17	574132		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	49,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	49,500		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
20	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
21	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součástí DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
Rozpočet:	SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
22	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	6,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	6,150		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
25	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	15,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	9350R		ZŘÍZENÍ DRÁŽNÍHO PŘÍKOPU S NEZPEVNĚNÝM DNEM	m	17,000		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
27	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	4,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107
Rozpočet: SO 01-14-06 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,107

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
			Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
28	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			Součástí DIO				
			Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírcce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
 Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	48,000		
2	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	85,000		
3	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	14,000		
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	55,000		
5	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení m Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	5,000		
6	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU odečteno CAD, př.č. 006 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení m Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	20,000		
7	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ odečteno CAD, př.č. 006	m2	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,250		
			odečteno CAD, př.č. 006				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	187,000		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	87,000		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	87,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	174,000		
			odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
13	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	87,000		
			odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	57415		ASFALTOVÝ BETON TL. 60MM	m2	87,000		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TR. II TL. DO 90MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	87,000		
16	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	87,000		
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet:	SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
18	582614R		HMATOVÉ ÚPRAVY TL 60MM DO LOŽE Z KAM (nevidomí)	m2	17,000		
			<p>odečteno CAD, př.č. 002,003</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
19	81427		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 100MM VČETNĚ PODSYPU	m	11,800		
			<p>odečteno CAD, př.č. 002</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součást DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
21	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000		
22	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	931321		poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	20,600		
		Technická specifikace:	odečteno CAD, př.č. 002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
24	96566		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ PRYŽOVÝCH	m2	49,800		
		Technická specifikace:	odečteno CAD, př.č. 002 – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
25	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	8,400		
		Technická specifikace:	odečteno CAD, př.č. 002,003 Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
26	921151		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DR., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	8,100		
		Technická specifikace:	odečteno CAD, př.č. 002,003 Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
27	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	8,700		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900
Rozpočet: SO 01-14-07 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
28	93540R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - PRO NAPOJENÍ TRUBKY, VČ. BET. LOŽE odečteno CAD, př.č. 002	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
29	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno CAD, př.č. 002	m	52,100		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno CAD, př.č. 002	m	63,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370
 Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 9,9*0,25+10%, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	2,800		
2	113468		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIC DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM 20,5*0,3+10%, viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	6,800		
3	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370
Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18110		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	19,000		
5	18130		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	12,800		
6	18222		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	12,800		
7	18242		viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	12,800		
8	18247		4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	51,200		
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	19,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370
Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,640		
			0,01* rozprostření ornice *5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
11	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY PŘEJEZDU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	8,600		
12	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370
Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	19,000		
15	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	19,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370
Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
18	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součástí DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
19	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	19,000		
20	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	3,500		
21	919154		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 700MM2 Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	KUS	2,000		
22	921612R		ŽELEzniČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle	m	3,690		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370
Rozpočet: SO 01-14-08 Rokycany - Mirošov, přechod v ev. km 4,370

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpovídajících vzorových listů a TKP .				
23	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	5,300		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
24	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,500		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
25	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 36,8*0,39+10%, viz př. č. 002	M3	15,900		
			Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
2	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 22,0*0,39+20%, viz př. č. 002	M3	10,500		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
 Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	6,000		
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	m2	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
 Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
5	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	17,500		
			Odměřeno ze situace + 20%, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	17,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní				
			podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	17,500		
			viz. rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb				
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	70,000		
			4* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb				
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	26,250		
			1,5* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb				
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,875		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
 Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
11	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	13,500		
12	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	92,000		
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	m2	10,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 572123		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	33,200		
16 572213		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	33,200		
17 574132		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	33,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet:	SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	33,200		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
20	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
21	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součástí DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet:	SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
22	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	6,800		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	6,150		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
25	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	16,600		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	4,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-14-09 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 134,54*0,15*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	22,200		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm, sjezd - 400 mm; odměřeno ze situace, (134,54*0,3+47,94*0,4)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	65,490		
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	102,540		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 648,19*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%)-102,54(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	57,174		
5	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	6,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 5,2*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	6,240		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet:	SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	832,800		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, 694*1,2(rezerva 10%)-6,24(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,800		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, 18,17*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu				
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 404,86*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	445,350		
10	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz rozprostření ornice Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů.	m2	512,700		
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 416,15*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m2	512,700		
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	m2	512,700		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	m2	2 050,800		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	769,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	25,635		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
27			Základy				
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,410		
			odměřeno z výkresu liniového odvodnění, 0,19*6,75*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.008 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27			Základy				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
17	314705		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	KUS	2,000		
18	314530		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE součástí DIO Technická specifikace: kompletní provedení	SOUBOR	1,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
46			Zpevněné plochy				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odměřeno ze situace, 2,6*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,860		
46			Zpevněné plochy				
5			Komunikace				
20	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 314,01*2(dvě vrstvy)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	690,820		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet:	SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 90,85*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	99,940		
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 314,01*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	345,410		
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, 314,01*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 	m2	345,410		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574132		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odměřeno ze situace, 314,01*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	345,410		
25	57462		odměřeno ze situace, 314,01*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	m2	345,410		
5		Komunikace					
89		Konstrukce na trubním vedení					
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
89		Konstrukce na trubním vedení					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	911315		<p>OCEL SIL SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 2M ŽÁROVĚ STŘÍK KOV S NÁTĚR</p> <p>odečteno ze situace, vč. osazení, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	m	30,000		
28	914113		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ</p> <p>odečteno ze situace, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	2,000		
29	914114		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT</p> <p>součástí DIO</p> <p>Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.</p>	KUS	4,000		
30	914141		<p>DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT</p> <p>odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu</p>	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	91414R1		poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
32	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			součástí DIO Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
33	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	3,000		
			odměřeno ze situace, obrubník 100x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	10,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
35	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU	m	13,200		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
36	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	28,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
37	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	6,000		
			odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet:	SO 01-14-10 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
38	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008 Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	KUS	1,000		
39	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008 Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	KUS	1,000		
40	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM odečteno ze situace, asfaltová konstrukce přejezdu, viz příloha č.002 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.	m	10,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-10.1 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení

Rozpočet: SO 01-14-10.1 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-10.1 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení
 Rozpočet: SO 01-14-10.1 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132218		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM 24*(0,6*0,6*1,2) Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	10,368		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-10.1 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení
 Rozpočet: SO 01-14-10.1 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
2	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 24*(0,6*0,6*0,1) Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	M3	0,864		
3	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 24*(0,6*0,6*1,1) Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	9,504		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
4	R34800001		Venkovní areálové oplocení bet. prefabrikát, v.2,3m - viz PD odměřeno z dwg Technická specifikace: – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m	60,000		
5	R34800003		Ostnatý drát 3 řady vč. bavoletu odměřeno z dwg Technická specifikace: – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	m	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-10.1	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení
Rozpočet:	SO 01-14-10.1	Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,010 - úprava oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	R34800016		Úprava bavoletů a ostnatého drátu nanapojovaných místech	m	10,000		
			Technická specifikace: – položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
3			Svislé konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
7	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,200		
			Rozebrání betonového oplocení včetně patek a sloupků výšky do 3m	48 m *0,4			
			Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 89*0,15, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	14,690		
2	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z BET. DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM 31*0,10, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	3,410		
3	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM (89*0,31+31*0,26), viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	41,650		
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	34,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
 Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPIŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	209,000		
7	18130		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	57,000		
8	18222		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položkyViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	57,000		
9	18242		viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	57,000		
10	18247		4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	228,000		
11	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ 1,5* rozprostření ornice	m2	85,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
12	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,850		
			0,01* rozproštění ornice *5				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
27			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,586		
			0,186*7,75				
			Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
27			Základy				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
15	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
46			Zpevněné plochy				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,700		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
46			Zpevněné plochy				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	247,000		
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	13,000		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	m2	99,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	99,000		
20 574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	99,000		
21 574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. DO 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	99,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	48,000		
23	582614		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV. TL 60MM DO LOŽE Z KAMENIVA (NEVIDOMÍ) Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
25	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
26	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
27	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
28	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
29	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	79,500		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	35,000		
		Technická specifikace:	Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
31	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	7,200		
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
32	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	58,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	7,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
34	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171
Rozpočet: SO 01-14-11 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,171

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
36	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	10,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
37	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírci komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 89*0,15, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	14,690		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 89*0,31, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	30,349		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	8,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
 Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	3,500		
5	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	131,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	8,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	8,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	8,500		
			viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	34,000		
			4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	12,750		
			1,5* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,425		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
27		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,535		
			0,186*7,5				
		Technická specifikace:	– úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
27		Základy					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
13	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
5		Komunikace					
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	172,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 56933		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	14,000		
		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
16 572123		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	86,000		
17 572213		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574132		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	86,000		
19	574622		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. DO 100MM	m2	86,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
21	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
22	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
23	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Součást DIO položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
24	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Součást DIO položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
25	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	19,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	14,000		
		Technická specifikace:	Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	9,600		
		Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řzení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
28 931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	26,000		
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29 93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	6,750		
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
30 93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE	ks	1,000		
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
31 93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ	ks	1,000		
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
32 96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	m2	18,500		
		Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214
Rozpočet: SO 01-14-12 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
33	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírcce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
 Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy:tl. 100 mm; odměřeno ze situace , viz příloha č.002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	7,500		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, viz příloha č.002 demontáž provizorní komunikace v rámci DIO: 100*0,25, včetně odstranění textile Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	43,500		
3	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	m	44,000		
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace a příčných řezů, č.002,005 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
 Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :	M3	7,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	110,000		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	61,000		
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	61,000		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	244,000		
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	91,500		
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití	M3	3,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet:	SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
12	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU odměřeno ze situace, viz příloha č.002	m	12,300		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
13	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odměřeno ze situace, viz příloha č.002	KUS	2,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
5		Komunikace					
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002	m2	172,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Součástí DIO	m2	100,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	86,000		
17	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	86,000		
18	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 	m2	86,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	574622R		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 70MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	86,000		
20	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Součástí DIO Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	100,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součástí DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
 Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	914114		4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Součástí DIO položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	6,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
24	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	8,610		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
25	9350R		ZŘÍZENÍ DRÁŽNÍHO PŘÍKOPU S NEZPEVNĚNÝM DNEM	m	17,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 kompletní provedení				
26	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	10,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace, viz příloha č.002 – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
27	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-14-13 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
 Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 61,27*0,39, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	24,000		
2	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 27,0*0,39, viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	10,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
 Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	25,000		
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	m2	85,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
5	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	38,800		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	38,800		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek. - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. - Technické kvalitativní				
			podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	38,800		
			viz. rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek. - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. - Technické kvalitativní podmínky staveb				
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	155,200		
			4* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek. - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. - Technické kvalitativní podmínky staveb				
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	58,200		
			1,5* rozprostření ornice				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek. - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. - Technické kvalitativní podmínky staveb				
			Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,940		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				
			složení, případně s uložením				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
 Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
314	11 3140R1		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5	12 56333		Komunikace VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	181,000		
	13 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	19,000		
	14 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	66,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	66,500		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
16	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	66,500		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
17	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM	m2	66,500		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
19	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
20	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součástí DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
21	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	6,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-14-14 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,266

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	921612R	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	6,150		
23	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	6,800		
24	96564	ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce	m2	7,800		
25	99999R2	ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE Součástí DIO Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatel schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor	SOUBOR	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
 Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 33,5*0,15, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	5,600		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM (33,5*0,24+16,2*0,39), viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	16,000		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 39,0*0,39, viz př. č. 002 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	18,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
 Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	22,500		
5	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	80,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	70,500		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	70,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	70,500		
			viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	282,000		
			4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	105,750		
			1,5* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,525		
		0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1	Zemní práce					
27	Základy					
12 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,900		
		0,186*3,5 , viz př. č. 002				
		Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	Základy					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY PŘEJEZDU	m	16,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
14	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	173,500		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			žadavací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	16,800		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			žadavací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	63,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
18	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	63,500		
19	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	63,500		
20	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	m2	63,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
21	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	ks	1,000		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Odečteno ze situace, viz př. č. 002 Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
23	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
24	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
25	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
27	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	3,000		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	8,610		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet:	SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
29	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	19,200		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	9350R		ZŘÍZENÍ DRÁŽNÍHO PŘÍKOPU S NEZPEVNĚNÝM DNEM	m	17,000		
			Odměřeno ze situace + 20%, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
31	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	2,000		
			Odměřeno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
32	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE	ks	1,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
33	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ	ks	1,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901
Rozpočet: SO 01-14-15 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 6,901

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
34	96564	ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	m2	5,500		
		Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
35	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	M3	1,500		
		Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
36	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002	t	0,500		
		Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
37	99999R2	ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE Součástí DIO	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírcce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Rozpočet: SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104
Rozpočet: SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002	M3	69,000		
			Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
2	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 46,8*0,39, viz př. č. 002	M3	13,800		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104
Rozpočet:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
3	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	348,000		
4	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	174,000		
5	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	348,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104
Rozpočet:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
6	574132		ASFALTOVÝ BETON TR. II TL. 40MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	174,000		
7	57415		ASFALTOVÝ BETON TL. 60MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	174,000		
8	57461		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak 	m2	174,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104
 Rozpočet: SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
9	81427		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 100MM VČETNĚ PODSYPU	m	6,400		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104
Rozpočet:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	2,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	13,000		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
14	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	45,800		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			- zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
15	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL	m	9,600		
			SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU				
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104
Rozpočet:	SO 01-14-16 Rokycany - Mirošov, přejezd v ev. km 7,104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpovídajících vzorových listů a TKP .				
16	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	7,800		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
17	93540R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - PRO NAPOJENÍ TRUBKY, VČ. BET. LOŽE	ks	1,000		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
18	90000R1		CITY BLOK DODÁVKA VČETNĚ MONTÁŽE	m	8,000		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	80,000		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM VÝKRES Č. 003+007+008 - Nad klenbou 39,5m2 * 4,7m + na krajích 2* (6,2m2 * 3,1m + 4,7m2 * 3,3m) + injektáž u křídel 0,1m2 *(10,1m + 13,9m + 11,5m) + odláždění a prahy 0,3m * (6,7m2 + 7,1m2 + 6,8m2 + 10,5m2) *1,2 (včetně případné pažení, odpažení a čerpání)	M3	275,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT VÝKRES Č. 003+007+008 - Zásyp nad klenbou (20m ² * 4,7m) + za křídly 2 * (4,8m ² *3,1m + 3,5m ² *3,2m) + výkopek u křídel po injektáži 0,1m ² * (1 13,9m + 11,1m + 11,5m) * 1,05 /2 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝKRES Č. 003+007+008 - Zásyp nad klenbou (20m2 * 4,7m) + za křídly 2 * (4,8m2*3,1m + 3,5m2*3,2m) + výkopek u křidel po injektáži 0,1m2 * (1 13,9m + 11,1m + 11,5m) * 1,05 /2 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění,	M3	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,700		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 007+009+010 - Obsyp drenáže 2 * 0,2m2 * 13m + Štěrkodrt' pod přechody do trati 0,15m * ((1,1m + 1,0m + 1,9m + 2,0m) * 0,5m) Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech- ztižené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200 MM	m	7,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 008 stávající odvodňovače - 2x 3,75m – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – včetně vodor.dopravy a uložení na skládkuPoložka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 50MM	m	304,300		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 013 - Průzkumné vrtý 25,2m + kontrolní vrtý 6m VÝKRES Č. 013 - Injektáž pod úroveň horní hrany opěr - délka vrtů 273,1m - vrtý o průměru 38-45mm - 229ks – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
8	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) VÝKRES Č. 003- Prahy odláždění (2,5m + 1,5m + 2,4m + 1,6m + 3,1m + 1,5m + 3,4m + 1,5m) * 0,4m * 0,8m Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	5,700		
9	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU VÝKRES Č. 013 - Injektáž pod úroveň horní hrany opěr - mn. injektážní směsy 51,28m3 Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	51,280		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	327215		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - PŘEZDĚNÍ VÝKRES Č. 009+010 - Přezdění - odhad 20% křídel a jejich říms = 4ks * 38m2 * 20% tl. cca 25cm = 7,6m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	7,600		
11	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM VÝKRES Č. 014 - 1,61m + 5,97m + 5,97m + 1,61m + 2,53m + 5,97m + 5,97m + 2,53m = 32,2m - 1130kg	t	1,130		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VÝKRES Č. 011 - Pravá ř. 0,36m2 * 12m + 2* 0,27m2 * 1,6m + Levá ř. 0,41m2 * 12m + 2* 0,27m2 * 2,5m * 1,1 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206	M3	12,600		
13	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505 VÝKRES Č. 012 - (1486,2kg/1000)*1,05 - vč. trnů na přikotvení ke stávající kci. Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.17a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	1,570		
14	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) VÝKRES Č. 009+010+015 - Podkl. deska ((14,5m*4,95m)*0,1m + (2*22,5m2)*0,3m) *1,1 + Pod přechody do trati 0,2m * ((1,1m + 1,0m + 1,9m + 2,(0,7m)	M3	23,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15 451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VÝKRES Č. 015 - Tvrdá ochranná vrstva izolace 41*0,05 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	2,050		
16 451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ VÝKRES Č. 015 - Do podkl. betonu 6/6-100/100 - (14,5m*4,95m) * 4,44kg/m2 + 15% přesah VÝKRES Č. 015 - Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 23 * 1,98kg/m2 + 15% přesah Technická specifikace: – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	t	0,460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č. 74432). Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
17	45142		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ VÝKRES Č. 014 - 28ks * 0,002m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní	M3	0,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	19,800		
			VÝKRES Č. 003+008+009 - Svahy ((12m2 + 16m2 + 13m2 + 14m2)* 1,2) = 200mm kámen do bet. lože 100mm = 19,8m3				
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
19	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	290,000		
			VÝKRES Č. 007+009+010 - 100% Klenba a opěry 78m2 + křídla 4ks * 38m2 + poprsní zdi a čela 2ks * 30m2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
20	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	40,000		
			VÝKRES Č. 015 - 2*6,5m2 + 2*9,5m2 + 8m2				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet:	SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
21	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY VÝKRES Č. 015 - Izolace klenby 14,5m * 2,8m Čela (2,3m+2,1m)*13,4m + Přečhy 4*1,2m2 + Pod příčnou drenáží (16,8m2 + 17,0m2) Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	139,000		
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ VÝKRES Č. 015 - Izolace klenby 14,5m * 2,8m	m2	139,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
 Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Čela (2,3m+2,1m)*13,4m + Přechody 4*1,2m2 + Pod příčnou drenáží (16,8m2 + 17,0m2)</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
23	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>VÝKRES Č. 015 - Izolace klenby 14,5m * 2,8m</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p>	m2	41,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet:	SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PSV	<ul style="list-style-type: none"> - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
8		Trubní vedení					
24	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM VÝKRES Č. 005 - Drenáž za rubem opěr 4* 1,0m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	4,000		
25	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH VÝKRES Č. 005 - Drenáž za rubem opěr 2* 12,0m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav 	m	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM VÝKRES Č. 011 - 2* (11 * 0,6m + 8 * 0,3m + 11 * 0,6m) - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 012 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	31,200		
27	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ VÝKRES Č. 007+009+010 - 100% Klenba a opěry 78m2 + křídla 4ks * 38m2 + poprsní zdi a čela 2ks * 30m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	290,000		
28	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM VÝKRES Č. 007+009+010 - 100% Klenba a opěry 78m2 + křídla 4ks * 38m2 + poprsní zdi a čela 2ks * 30m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	290,000		
29	936001R		LETOPOČET STAVBY VÝKRES Č. 009+-010+011 - 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689
Rozpočet: SO 01-20-01 Rokycany - Mirošov, most v ev. km 3,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m	0,600		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 008 - Kamenné zdivo - římsa křídla 2* 0,3m hloubky 0,7m příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
31	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	15,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 004+005 - Poprsní zdi a římsy (0,5m2 + 0,6m2) * 13,4m + křídlo řezáním 2*0,1m3 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
32	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,500		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 003 zábradlí - 2ks * 12,5m * cca. 0,02Kg/m´ příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106**Rozpočet:** SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 1 týden při odlažďování koryta - 7*10hod Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	70,000		
2	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	M3	10,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
 Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	131718		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 2,74*4,73+15,36*2,4+((5,66+7,8+0,95+1,46)*1,5+8,21)*0,2*0,1+0,3*0,8*3,5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	51,305		
4	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT (0,3238+0,3436)*5,67+0,9*2,23=5,8 - 50% probírka	M3	10,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
 Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			+ 8 m3 Úpravy okolního terénu, zásypy Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (0,3238+0,3436)*5,67+0,9*2,23=5,8 - 50% nakoupená šterkodrt Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání	M3	2,896		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
 Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	6 272314	Základy	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) (1,85+1,4)*0,6 + práh 0,3*0,8*3,5 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	2,790		
2		Základy					
3	7 389325	Svislé konstrukce	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 10,433*0,45+2,15*0,57+0,7*5,39+2,1*0,45 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206	M3	10,638		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
 Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,534		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) (3,64+4,71+1,97)*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	1,032		
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU ((5,66+7,8+0,95+1,46)*1,5+8,21)*0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	9,605		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
 Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
11	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 5,6*3,62+5,36+3,86+0,12+0,51+2*0,95*5,5 + 5,1+3,45+0,2+0,1 Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	49,422		
12	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ 5,6*3,62+5,36+3,86+0,12+0,51+2*0,95*5,5 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	m2	40,572		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PSV	- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 8*0,75 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	6,000		
14	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 5,06*2+0,63*4 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	12,640		
15	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1,53*2,1 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	3,213		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106
Rozpočet: SO 01-21-01 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 1 týden při odlažďování koryta - 7*10hod Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	70,000		
2	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ, PŘÍKOPOVÝCH ZÍDEK A POD. OD NÁNOSU DO 0,50 M3/M Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	m2	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	125218		– Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 	M3	5,000		
4	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM (1,041+1,204)*4,5+12,488*1,5*0,2+12,488*1,5*0,1+0,3*0,8*(2,08+2,225)	M3	16,755		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Úpravy okolního terénu, zásypy Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ za opěrami (0,2277+0,2548)*5,78 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	2,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
7	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,56*5,58+0,149*2,114*2+0,4452*(0,65+0,65+0,61+0,615)+(1,4+1,036+2,59+3,28)*0,45 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206	M3	8,617		
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,457		
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD s povolení ČD	t	0,507		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)	M3	1,711		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5,5+4,85+3,18+3,58)*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
11	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) 10,399*0,06 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,624		
12	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ 10,399*2,02/1000 Technická specifikace: – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	t	0,021		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 12,488*1,5*0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	5,620		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
14	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU 13,74*2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar	m2	27,480		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23				
6		Úprava povrchů					
7		PSV					
15	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 1,416+1,441+3,709+3,0078 + 2,0245+2,3857+1,1543+0,7733 Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	15,912		
16	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY 12,34*1,3 Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)	m2	16,042		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
17 711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>12,34*1,3 + 1,416+1,441+3,709+3,0078</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 	m2	25,616		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
 Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	711507		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE 12,34*1,3 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	16,042		
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 0,75*(5,58/0,4)*2 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	20,925		
20	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 13,74*2	m2	27,480		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528
Rozpočet: SO 01-21-02 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,528

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
21	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM 13,74*2	m2	27,480		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
22	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
23	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM 0,0127*7,5*22*1,5	t	3,143		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
24	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1,2556*2,144+2*0,125*4,63	M3	3,850		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
 Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	3,000		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Hlavní výkop 5,4m2*5,2m*1,1=31,0m3, pro dlažbu 12*0,25=3,6m3, pro prahy 2*3,0*1,5*0,2m2=1,8m3 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	36,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
 Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	3,000		
		Technická specifikace:	Zásyp u propustku (bez ZKPP) 2*0,5m2*5,2m*1,1=6,0m3 - polovina z vytěžené zeminy Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) 2*0,5m2*5,2m*1,1=6,0m3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
 Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Podkl beton pod konce říms 4*1,2*0,6*0,1=0,3m3 Prahy 2*3,0*1,5*0,2m2=1,8m3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	2,088		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
6	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) NK 1,62*2,25+2*0,5*0,15*4,45+(0,41+0,41)*(1,48+1,48)=6,07*1,05=7,1m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206	M3	7,100		
7	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže	t	1,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
 Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) ochranná vrstva izolace Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,850		
9	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 20 * 1,98kg/m2 + 15% přesah Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	t	0,039		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
 Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 7,9m2*1,5=12,0m2 *0,3 Technická specifikace: – úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	3,600		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
11	626001R		Celoplošný ochranný nátěrový systém Opěry, křídla 2*4,0m2+2*0,4m2*1,2=10,6m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	10,600		
12	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM Opěry, křídla 2*4,0m2+2*0,4m2*1,2=10,6m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace	m2	10,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
 Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5				
6		Úprava povrchů					
7		PSV					
13	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	8,000		
			čelo 4*0,5m2+4*1,5m2=8m2				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
14	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	41,100		
			Izolace NK - 14,7m2*1,1=17,0m2 pod římsou 2*0,3*(5,2+5,2)*1,1=6,9m2, za opěrami 1,3*(6,0+6,0)*1,1=17,2m2				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	m2	41,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	711507	- provedení požadovaných zkoušek. OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Izolace NK - 14,7m2*1,1=17,0m2 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	17,000		
7	PSV					
9		Ostatní konstrukce a práce				
17	R900001	KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 0,3*24ks=7,2m - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	7,200		
18	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry, křídla 2*4,0m2+2*0,4m2*1,2=10,6m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	m2	10,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761
Rozpočet: SO 01-21-03 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,761

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
19	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			2ks na NK				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
20	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m	15,200		
			oddělení NK od opěr 2x7,6m=15,2m				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
21	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	17,100		
			Izolace nad NK 4,5m*3,8m=17,1m2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
22	978179R		ODVOZ SUTI Z BOURÁNÍ IZOLACE	t	0,455		
			17,1*0,02t/m2=0,35*1,3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
23	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Ubourání nosné konstrukce 1,5m2*2,0m+2*0,4m2*(1,2+1,2)m=4,92m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	5,000		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM hlavní výkop 5m2*5,2m*1,1=29,0m3, pro dlažbu a prahy 23,1*0,3+1,9m3=10,7m3 +3 m3 provizorní hrázka	M3	42,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Zásyp u propustku (bez ZKPP) 2*0,3m2*5,2m1,1=4,0m3 - polovina z vytěžené zeminy +3 m3 provizorní hrázka Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) 2*0,3m2*5,2m1,1=4,0m3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,168		
			Podkl beton pod konce říms 4*1,2*0,6*0,1=0,3m3, prahy (2,4+7,0)*0,2m2=1,9m3				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti podloží a případně bednění				
			– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.				
			– ČSN EN 206-1				
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
7	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,500		
			1,82*2,25+2*0,5*0,2*4,50+0,53*(1,98+0,78)+0,52*(1,58+1,58)=7,20*1,05				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,				
			– kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže				
			– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
			– potřebná následná péče o tuhnoucí beton				
			– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností				
			– vyztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 73 6206				
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	1,400		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	0,850		
		Technická specifikace:	Ochranná vrstva izolace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,039		
		Technická specifikace:	Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTO CEMENTOVOU 23,1m2*1,5=35,0m2 *0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	10,500		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
12	626001R		Celoplošný ochranný nátěrový systém Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	12,300		
13	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	12,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
Rozpočet:	SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
14	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	13,000		
			Čela 4*0,5m2+4*1,5m2+2*0,5*4,5=13m2				
			Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	47,000		
			Izolace NK - 14,6m2*1,1=17,0m2 + pod římsou 2*0,6*(5,4+5,0)*1,1=13,8m2, za opěrami 1,2*(6,6+5,4)*1,1=15,9m2				
			Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dělů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
16	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dělů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce 	m2	47,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
 Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	711507		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Izolace NK - 14,6m2*1,1=17,0m2 Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	17,000		
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 0,3*24ks=7,2m - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	7,200		
19	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	m2	12,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819
Rozpočet: SO 01-21-04 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 1,819

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
20	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
21	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m	15,400		
			oddělení NK od opěr 2x7,7m=15,4m				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
22	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	m2	15,200		
			Izolace nad NK 3,3m*4,6m=15,2m2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
23	978179R		ODVOZ SUTI Z BOURÁNÍ IZOLACE	t	0,400		
			15,2*0,02 * 1,3t/m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
24	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,200		
			Ubourání nosné konstrukce 1,8m2*2,0m+2*0,5m2*(1,3+1,3)m=6,20m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092**Rozpočet:** SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	7,200		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	12,000		
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	2,888		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
 Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	26,165		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
 Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
6	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace:	M3	63,757		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
 Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	26,165		
			viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	M3	5,400		
9	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 	t	0,280		
2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						
3	Svislé konstrukce						
10	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, 	M3	6,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
Rozpočet:	SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206. 				
11	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201. 	t	0,314		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	3,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
 Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	2,951		
14	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B	M3	1,157		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
 Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz. část B	t	0,092		
			Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
 Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
16	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz. část B Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.	M3	10,271		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	4,934		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	– úpravu podkladu				
			– zřízení spojovací vrstvy				
			– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				
			– dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy				
			– spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním				
			– úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	32,830		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A,				
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	srovnatelně letopočet stavby				
20	918371		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1000MM	m	7,550		
			viz. část B				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092
Rozpočet: SO 01-21-05 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,092

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
21	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B	m	4,440		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B	M3	9,269		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	5,880		
2	11522		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 200MM NEBO ŽLAB R.O. DO 0,7M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>11,2*(2,26+2,64)+7,9*(2,26+2,64)+0,54*7,2+0,5*(1+4+1+2,2+2)</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	102,578		
4	17411		<p>ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>0,6*2*(2,26+2,64)</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>	M3	5,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	261615		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 50MM PRŮZKUMNÉ A KONTROLNÍ VRTY (11*3*0,9)*2 VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ - VRTY PRŮMĚRU 50mm VČ. VYSTROJENÍ (11*3*0,9)*2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – ČSN EN 1537 	m	118,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
6	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU (11*3*0,9)*2)*0,05	M3	2,970		
		Technická specifikace:	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
7	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 2*0,1*6,6+2*0,3*0,8*2	M3	2,280		
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
8	2900001R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ NEKOTVENÉ 9*1,8	m2	16,200		
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
9	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	12,916		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
Rozpočet:	SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB DESKA NK 0,48*7,15+1,4*3,8+0,58*4,07 ŽB DESKA VÝTOKU 4,14*1,1*0,12 řimsa 0,12*7,15+0,12*4,07+0,12*(2,09+1,72) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
10	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,581		
11	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,086		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) 2*0,1*5,2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	1,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13 451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	0,795		
	Technická specifikace:	(4,9*2,4+4,14*1)*0,05 ochrana hydroizolace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
14 451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,060		
	Technická specifikace:	ochrana hydroizolace - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (1+5,2+1)*2 *0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	4,320		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
16	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU 2*7+2*4,3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	22,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úprava povrchů				
7		PSV					
17	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2*2 Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	4,000		
18	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY 4,9*2,4+4,14*1 + (4,9*1,6*2+0,6*7,2+0,6*4,2)+0,4*(4,14+1+1) Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.	m2	40,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
 Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
19	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>4,9*2,4+4,14*1</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	15,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE 4,9*2,4+4,14*1 + (4,9*1,6*2+0,6*7,2+0,6*4,2)+0,4*(4,14+1+1) Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	40,880		
7	PSV					
9	Ostatní konstrukce a práce					
21 938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 2*7+2*4,3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	22,600		
22 911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy	m	6,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350
Rozpočet: SO 01-21-06 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 2,350

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
23	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
24	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,744		
			2*0,3*5,2*1,2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,272		
			1,4*2,8+2*0,13*5,2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
26	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	m	11,200		
			2,5+4,5+4,2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
 Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>11,2*(2,26+2,26)+7,9*(2,26+2,26)+0,54*6,6+0,5*2,5*4</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	94,896		
2	17481		<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>0,5*2*(2,26+2,26)+0,5*2,5*4</p>	M3	9,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
3	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 50MM Průzkumné vrtý a kontrolní vrtý $= (10 \times 2 \times 0,6) \times 2$ Injektáž $= (10 \times 2 \times 0,6) \times 2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24. 	m	48,000		
4	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU $(10 \times 2 \times 0,6) \times 2 \times 0,05$ Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,200		
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) $2 \times 0,1 \times 6 + 2 \times 0,3 \times 0,8 \times 2$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění 	M3	2,160		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
 Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
6	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy 0,122*2*6,2 0,47*6,2+0,89*3,42+0,52*6,2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206. 	M3	10,695		
7	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování , – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 – ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201, 	t	1,632		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
 Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451325		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>Tvrdá ochrana vodorovných izolací</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M3	0,528		
9	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>KARI síť do betonu tvrdé ochrany vodorovných izolací</p> <p>Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	t	0,035		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
 Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451322		– osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,928		
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) 2*0,1*4,64 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	6,960		
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU koryto (1+4,6+1)*2 za křídly (1*2,5)*4 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	6,960		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
12	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU 2*6,7	m2	13,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
13	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2*2	m2	4,000		
			Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
14	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY 4,4*2,4 + 4,4*1,6*2+0,6*6,2*2	m2	32,080		
			Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
 Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
15	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>4,4*2,4 + 4,4*1,6*2+0,6*6,2*2</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně 	m2	32,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
Rozpočet: SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
16	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	m2	10,560		
			4,4*2,4 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	m2	13,400		
			2*6,7 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113
Rozpočet:	SO 01-21-07 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,113

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
18	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,126		
			1,4*2,8+2*0,13*4,64				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
20	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,784		
			2*0,3*4,64*1				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405**Rozpočet:** SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
 Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Zemní práce				
1	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M 1: výkres č .006 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	10,000		
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: Propustek, jímka, výtoková oblast 2: (4,2+1,375)*1,26/2*4,75 3: 2,6*2,6*1,5 + (3,0+2,6)*2,1*1,4*0,5 4: 3,38*1,6 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	41,360		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
 Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17880		pod.) ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ 1: výkopy celkem 2: 41,36 5: Propustek: $-(4,75+1,85)*1,0$ 6: Jímka: $-2,1*2,1*1,4$ 7: Prostor na výtok: $-(1,9*1,6 + 0,2*2,1)$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	25,046		
01		Zemní práce					
02		Základové konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>1: Prahy na výtoku 2: (0,28*1,6)+(0,2*1) 2: Prah na vtoku 4: 0,2*2,21</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	1,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
 Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	3,000		
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a 	t	0,271		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	t	0,090		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
 Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
02			Základové konstrukce				
03			Svislé konstrukce				
8	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	4,600		
			1: viz výkres č. 008				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ	t	0,353		
			1: viz výkres č. 008				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
03	Svislé konstrukce					
04	Vodorovné konstrukce					
11 451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15		M3	1,525		
		1: Pod troubou: 6,64*1,5*0,1 2: Pod jímkou: 2,3*2,3*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Dlažba na vtoku+předláždění svahu 2: (3,5+1,3)*0,3 2: Dlažba na vtoku 4: 1,011 Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlážby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,450		
04	Vodorovné konstrukce						
09	Ostatní konstrukce a práce, bourací práce						
14	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m	7,030		
15	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 1: Křídla na vtoku - předpoklad tloušťka 0,6m 2: 1,8*0,6*1,4+1,8*0,6*1,3 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	2,916		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
Rozpočet: SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM 1: dl 5 m hmosnotst odhad 20kg/m Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, – zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	t	0,100		
17	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: Trouby - odhad objem troubz 0,320m3/m 2: 4,125*0,320 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,320		
18	966169R		LETOPOČET 1: viz výkres č. 005 Technická specifikace: - poožeka obsahuje náklady na pořízení, manipulaci a opotřebení matrice letopočtu	KUS	1,000		
19	94125R		NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍH PROPUSTKŮ 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na materiál, práci, vnitrostaveništní dopravu	KUS	1,000		
09	Ostatní konstrukce a práce, bourací práce						

711	Izolace						
13	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI nátěry 1: Tři vrstvy 2: Izolace trub 3: 1,7*7,03*3 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a	m2	35,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405
Rozpočet:	SO 01-21-08 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 3,405

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
711	Izolace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265**Rozpočet:** SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
 Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	5,350		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Nad stav.prop.+ mezi křídly 4,2m2 * 2,8m + odláždění 0,3m *(3,2m*1m*1,2)*4ks + prodloužení říms 0,6m*1,9m*1,6m*4ks + pročištění koryta - 6,6m*1,0m*0,2m	M3	23,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepidlo</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky</p> <p>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
3	17411		<p>ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>Zásyp u propustku (bez ZKPP) 0,6m*2ks*2,8m + prodloužení říms - 0,6m*1,9m*1,6m*4ks - polovina z vytěžené zeminy</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <p>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</p> <p>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</p>	M3	5,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) 0,6m*2ks*2,8m + prodloužení říms - 0,6m*1,9m*1,6m*4ks - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
 Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyyp pod podkl. Beton - 0,15m*1,2m*1,3m*4ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště kontrola připravenosti podloží všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: ČSN 72 1511, ČSN 72 1512 	M3	1,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
6	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) NK střed -1,61m2*1,6m+ prodloužení říms 0,38m2*2,5m*4ks+0,045m*0,3m*4,6m*2ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál potřebná následná péče o tuhnoucí beton případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206 	M3	6,600		
7	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Výkaz výztuže na výkresu výztuže Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy montáž výztuže, vč. vázání a provařování všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 	t	1,102		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
 Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) Podkl. Beton - 0,1m*1,2m*1,3m*4ks + rezerva pro vyrovnání po bourání (2,2m3*20%) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	1,100		
9	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
 Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Technická specifikace: – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřícíchskříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	t	0,028		
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</p> <p>tl. 0,3* (vpravo 3,2m*1m*2ks*1,2sklon+ vlevo u mostu - 2,2m*1m*2ks*1,2sklon+ vlevo za mostem - 3m*0,5m*1,2sklon*2ks+20%nová dlažba koryta 0,2*6,6)</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p>	M3	5,400		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
12	626001R		Celoplošný ochranný nátěrový systém	m2	12,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěry - 1m*4,6m*2 + křídla - 1m*1,8m/2*4ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5				
13	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM Opěry - 1m*4,6m*2 + křídla - 1m*1,8m/2*4ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	12,800		
14	62845		SPÁROVÁNÍ STÁVAJÍCÍCH DLAŽEB CEMENT MALTOU 6,6m*1,0m	m2	6,600		
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
15	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Čela 0,38m2*4ks + prodloužení říms - 0,4m*0,8m*4ks Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	m2	2,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
 Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	711132	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>Isolace NK - 4,4*m*1,6m+ pokrač říms - 0,49m*2,5m*4ks z NK na OP - 1,7m*2ks*3,42m+přesah říms - 0,45m*2,5*4ks + křídla 1m2*4ks</p> <p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	32,200		
17	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) 	m2	32,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
 Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
18 711507		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 0,27m*24ks - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	6,500		
20	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry - 1m*4,6m*2 + křídla - 1m*1,8m/2*4ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	12,800		
21	93812		OČIŠTĚNÍ PLOCH OD VEGETACE Opěry - 1m*4,6m*2 + křídla - 1m*1,8m/2*4ks Technická specifikace: – položka zahrnuje práce dané účelem tohoto opatření, případně specifikací v zadávací dokumentaci – práce se měří v m2 skutečně očištěné nebo ošetřené plochy. Neošetřené plochy do 0,5 m2 jednotlivě se neodečítají. – přesuny včetně naložení a složení odstraněné vegetace Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah	m2	12,800		
22	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
23	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ opěra a křídla - 1,8m*4ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	7,200		
24	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM část křídel 1,5m*0,4m*0,9m*4ks	M3	2,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265
Rozpočet: SO 01-21-09 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,265

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,900		
			NK - 1,4m2*4,6m + římsy - 0,3m*0,5m*4,6m*2ks				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
 Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	5,750		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Nad stav.prop.+ mezi křídly 4,8m2 * 3,1m + odláždění 0,3m *(7,4m*1m*1,2)*2ks + prodloužení říms 0,6m*1,7m*1,6m*4ks+pročištění koryta 7,42m*1,25m*0,2m	M3	28,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,750		
			Zásyp u propustku (bez ZKPP) 0,8m*2ks*3,1m + prodloužení říms - 0,6m*1,7m*1,6m*4ks - polovina z vytěžené zeminy Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) 0,8m*2ks*3,1m + prodloužení říms - 0,6m*1,7m*1,6m*4ks - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
 Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyyp pod podkl. Beton - 0,15m*1,2m*1,3m*4ks Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	M3	1,000		
6	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Prahy 0,7m * 0,4m * 1,25m*2ks Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	5,400		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
7	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) NK střed -1,61m2*1,85m+ prodloužení říms 0,38m2*2,78m*4ks+0,07m*0,3m*4,7m*2ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton	M3	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
 Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,245		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) Podkl. Beton - 0,1m*1,2m*1,3m*4ks + rezerva pro vyrovnání po bourání (2,6m3*20%) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	1,200		
10	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) ochrana izolace Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a	M3	0,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
 Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 451366		<p>vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p> <p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 23 * 1,98kg/m2 + 15% přesah</p> <p>Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74</p> <p>- pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz :</p> <p>- Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	t	0,031		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	12,000		
			tl 0,3m*(vpravo za mostem 2,5m*1m*2ks*1,2sklon+ vpravo u mostu - 3,1m*1,3m*2ks*1,2sklon+ vlevo za mostem - 1,5m*1m*1,2sklon*2ks+vlevo u mostu - 3,1m*1,5m*1,2sklon*2ks + odláždění dlažba koryta - 7,42m*1,25m)				
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
13	626001R		Celoplošný ochranný nátěrový systém	m2	16,800		
			Opěry - 1,2m*4,7m*2 + křídla - 1,3m*2,1m/2*4ks				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, - ČSN 72 2430-5				
14	626111		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 10MM	m2	16,800		
			Opěry - 1,2m*4,7m*2 + křídla - 1,3m*2,1m/2*4ks				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, - ČSN 72 2430-5				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
16	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	2,800		
			Čela 0,38m2*4ks + prodloužení říms - 0,4m*0,8m*4ks				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
 Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
17	711132		<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>Izolace NK - 4,4*m1,8m+ pokrač říms - 0,49m*2,78m*4ks z NK na OP - 1,8m*2ks*3,42m+přesah říms - 0,45m*2,78*4ks + křídla 1,2m2*4ks</p> <p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak 	m2	35,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
 Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
18 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	35,600		
19 711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Izolace NK - 4,4*m1,8m+ pokrač říms - 0,49m*2,78m*4ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. 	m2	13,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	PSV	- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
9		Ostatní konstrukce a práce				
20	R900001	KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 0,25m*24ks - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	6,000		
21	938543	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry - 1,2m*4,7m*2 + křídla - 1,3m*2,1m/2*4ks Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	16,800		
22	93812	OČIŠTĚNÍ PLOCH OD VEGETACE Opěry - 1,2m*4,7m*2 + křídla - 1,3m*2,1m/2*4ks Technická specifikace: položka zahrnuje práce dané účelem tohoto opatření, případně specifikací v zadávací dokumentaci – práce se měří v m2 skutečně očištěné nebo ošetřené plochy. Neošetřené plochy do 0,5 m2 jednotlivě se neodečítají. – přesuny včetně naložení a složení odstraněné vegetace Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku	m2	16,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705
Rozpočet: SO 01-21-10 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 4,705

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah				
23	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
24	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	m	8,000		
			opěra a křídla - 2,0m*4ks				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
25	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,600		
			část křídel 1,8m*0,4m*0,9m*4ks				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
26	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,800		
			NK - 1,3m2*4,7m + římsy - 0,3m*0,5m*5,4m*2ks				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Zemní práce				
1	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M 1: Délka propustku + 25% rezerva 2: (19,5+1,5+10,6)*1,25 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	39,500		
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: Propustku 2: (4,6+1,76)*1,5/2*10,6 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,562		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ 1: výkopy celkem - pouze pod stávající komunikací 2: 50,56 3: Propustek 4: -10,6*1,16*1,1,6/4*3,14 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	39,365		
01		Zemní práce					
02		Základové konstrukce					
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1: Práh dlažby	M3	3,008		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: 2,5*0,4*0,8*2 3: Ukončení trub 4: 1,76*0,4*1,0*2				
		Technická specifikace:	<p>– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	19,600		
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	t	1,584		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	t	0,158		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02			Základové konstrukce				
03			Svislé konstrukce				
8	386125		KOMPL KONSTR JÍMEK Z DÍLCŮ ZE ŽELBET DO C30/37 (B37)	M3	6,720		
			1: viz výkres č. 008				
			Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505	t	0,204		
			1: viz výkres č. 008				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
Rozpočet:	SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
10	386366		VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
 Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
03			Svislé konstrukce				
04			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 1: Pod jímkou 2: 5*0,1 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,500		
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Dlažba na vtoku a výtoku+předláždění svahu 2: (2,340*0,3*1,1+2,3*2,3*0,3+5*0,75*0,3)*2 Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu	M3	6,968		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
04			Vodorovné konstrukce				
08			KANALIAZCE				
14	89915		STUPADLA (A POD) 1: Výkres č. 007 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	8,000		
15	89915R		ZÁKRYTOVÉ DESKY 1: Výkres č. 007 Technická specifikace: - položka obsahuje náklady na nákup, dodávku, vnitro staveništi dopravu a montáž	m2	3,700		
16	89914R		POKLOPY 1: Výkres č. 007 Technická specifikace: - položka obsahuje náklady na nákup, dodávku, vnitro staveništi dopravu a montáž	m2	0,730		
08			KANALIAZCE				
09			Ostatní konstrukce a práce, bourací práce				
17	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	32,600		
18	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 1: Křídla na vtoku - předpoklad tloušťka 0,2m 2: 2,5*2*0,30 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	1,450		
19	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
Rozpočet:	SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: dl 2,5m hmosnotst odhad 20kg/m Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
20	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: Křídla na vtoku - předpoklad tloušťka 0,2m 2: 2,5*2*0,30 3: Trouby - odhad objem troubz 0,575m3/m 4: 7,2*0,575 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,644		
21	966169R		LETOPOČET 1: Křídla na vtoku - předpoklad tloušťka 0,2m 2: 2,5*2*0,30 3: Trouby - odhad objem troubz 0,575m3/m 4: 7,2*0,575 Technická specifikace: - poožeka obsahuje náklady na pořízení, manipulaci a opotřebení matrice letopočtu	KUS	2,000		
22	966169R	1	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE 1: Viz výkres č. 006 2: Uříznutí stávající trouby Technická specifikace: Položka obsahuje náklady na práci a ošetření konstrukce pro provenení úpravy	KUS	1,000		
09	Ostatní konstrukce a práce, bourací práce						
711	Izolace						
13	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI nátěry	m2	424,852		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-21-11 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Tři vrstvy 2: Izolace trub 3: 1,16*3,14*3*(22+10,6) 4: Jímka 5: (2,5*7,67+ 3,7)*3 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních děl, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
711		Izolace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
 Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Zemní práce				
1	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,990		
			1: jímka 2: 1,87*1,87/2*(4*1,6)+1,6*1,6*1,87				
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	16,990		
			1: okolo trub				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: 1,2*1,2*6,5 3: jímka 4: 1,87*1,87/2*(4*1,6) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
01			Zemní práce				
02			Základové konstrukce				
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 1: Základ pod uhlovou zeď 2: 0,89*4 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	M3	3,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet:	SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,700		
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,	t	0,270		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
 Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
02			Základové konstrukce				
03			Svislé konstrukce				
7	386125		KOMPL KONSTR JÍMEK Z ŽEL. BET DO C30/37 (B37) 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	3,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	386365		<p>VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505</p> <p>1: viz výkres č. 008</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,215		
9	386366		<p>VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ</p> <p>1: viz výkres č. 008</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	t	0,149		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
 Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
10	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>1: viz výkres č. 008</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	5,400		
11	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>1: viz výkres č. 008</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	t	0,033		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
 Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
12	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,	t	0,278		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
 Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
03		Svislé konstrukce					
04		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 1: Pod zdí 2: 1,5*4*0,1 3: Pod jímkou 4: 1,75*1,75*0,1 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,910		
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Dlažba na vtoku+předláždění svahu	M3	1,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: (1,034*2,4*0,3*1,2)+(2,22*0,3*1,2) Technická specifikace: – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
04	Vodorovné konstrukce						
08	KANALIAZCE						
16	89915		STUPADLA (A POD) Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	4,000		
17	89915R		ZÁKRYTOVÉ DESKY 1: viz výkres č. 005 Technická specifikace: - položka obsahuje náklady na nákup, dodávku, vnitro staveništi dopravu a montáž	m2	1,700		
18	89914R		POKLOPY 1: viz výkres č. 005 Technická specifikace: - položka obsahuje náklady na nákup, dodávku, vnitro staveništi dopravu a montáž	m2	0,310		
08	KANALIAZCE						
09	Ostatní konstrukce a práce, bourací práce						
19	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	m	7,100		
20	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 1: Opěry 2:1,0*1,15*5,37 3: Křídla na vtoku	M3	15,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4:2,3*0,9*1,5*4 7: Základy 8:5,37*1,2*1 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
21	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM 1: dl 2,5m hmosnotst odhad 20kg/m Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	t	0,100		
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: Křídla na vtoku - předpoklad tloušťka 0,2m 2: 2,5*2*0,30 3: Trouby - odhad objem troubz 0,575m3/m 4: 7,2*0,575 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,350		
23	966169R		LETOPOČET 1: viz výkres č. 005 Technická specifikace: - poožeka obsahuje náklady na pořízení, manipulaci a opotřebení matrice letopočtu	KUS	1,000		
24	94125R		NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PROPUSTKŮ 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: Položka obsahuje - náklady na materiál, práci, vnitrostaveništní dopravu - úprava stávající kanalizace po napojení, začištění	KUS	1,000		
25	90000R		ZAÚSTĚNÍ DRENÁŽNÍHO ODVODNĚNÍ DO PRŮMĚRU 400mm, DO 1m DÉLKY	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: zaústění odvodnění z nástupiště do jímky Technická specifikace: Položka obsahuje - náklady na materiál, práci, vnitrostaveništní dopravu - jádrový vrt, očištění betonu				
09			Ostatní konstrukce a práce, bourací práce				
711			Izolace				
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI nátěry 1: Tři vrstvy 2: Zadní stěna čela 3: 2,3*4,0*3 4: Izolace trub 5: 4,1*7,1*3 4: Izolace jímky 5: 2,8*4*3 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	m2	148,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174
Rozpočet: SO 01-21-12 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,174

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
711		Izolace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210**Rozpočet:** SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210
 Rozpočet: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 0,7*3+0,6*3*1+0,3*6+0,5*2 +3m3 provizorní hrázka Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	68,400		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,200		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210
 Rozpočet: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností; hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	m	8,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
1			Zemní práce				
2			Základy				
4	2900001R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ NEKOTVENÉ 2*2*3+4,5*3*4	m2	66,000		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
5	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 1,4*2,2+0,28*1,4	M3	3,472		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210
Rozpočet: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhuštění a dalších vlastností – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
6	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	0,625		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) 0,7*3+0,6*3*1+0,3*6+0,5*2	M3	6,700		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210
 Rozpočet: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
8	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2,1*1,4*4	m2	11,760		
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			PSV				
8			Trubní vedení				
9	R894199		ŠACHTA ZE SKRUŽÍ DN1500 HLOUBKY 4,5 M, VČ. DNA, VÍKA A STUPADEL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210
 Rozpočet: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	91836		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	7,500		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210
Rozpočet: SO 01-21-13 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,210

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1,3*5+3,5+2*0,5*2*2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	14,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,118		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000		
3	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	20,000		
4	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování 	M3	76,135		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
 Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace:	M3	89,760		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	76,135		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
 Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	7,000		
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,380		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé konstrukce				
9	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,	M3	10,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, -ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	0,485		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	0,728		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
 Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
12	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	3,406		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	1,137		
14	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, 	t	0,091		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
 Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz. část B Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,	M3	23,773		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet:	SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
16	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE viz. část B Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	3,319		
17	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	9,086		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B	m2	49,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B	KUS	2,000		
			Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby				
20	918372		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1200MM viz. část B	m	8,850		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
21	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B	m	5,300		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
22	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz. část B	M3	30,164		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B	M3	0,549		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335
Rozpočet: SO 01-21-14 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,335

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
 Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,400		
			5,4+4 +3 m3 provizorní hrázka				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,755		
			(0,527+0,624)*5 +3 m3 provizorní hrázka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	m	8,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
1			Zemní práce				
2			Základy				
4	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 3*0,5*0,3*2	M3	0,900		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
5	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,414		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
 Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
6	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	1,226		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)	M3	1,900		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
 Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	451325		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M3	0,507		
9	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek</p>	t	0,033		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (1,3*(6,5+1,5+3,9+7,3+7,2) + 8*1+2*2,5)*0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	14,196		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
11	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM 2*6+4*2,5+2*1 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	24,000		
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
12	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástříky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky	m2	8,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	711132	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	15,340		
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy	m2	15,340		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>(oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
15	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace 	m2	10,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ 2*6+4*2,5+2*1 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	24,000		
17	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM 2*6+4*2,5+2*1 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	24,000		
18	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
19	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ 4*1,8 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola vyměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	7,200		
20	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM (1,6+0,3)*4,5 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	8,550		
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641
Rozpočet: SO 01-21-15 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 5,641

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>viz zásyp</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 	M3	12,900		
2	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Nad stav.prop.+ na krajích 4,5m2 * 5,3 + odlážďení 0,3 * 1,2 * (22m2 + 22,5m2) + prahy 0,4 * 0,5 * (0,75+1+4,2+2,5+0,7+1,4+3,5)</p>	M3	46,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,5 m3 hrázka Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
3	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Zásyp u propustku (bez ZKPP) $(0,59 + 0,67) \cdot 4,7 + \text{zásypy u vtoku a výtoku } 4 \cdot 3$ - polovina z vytěžené zeminy 3,5 m3 hrázka Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	12,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
 Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) $(0,59 + 0,67) * 4,7 +$ zásypy u vtoku a výtoku $4*3$ - polovina z nakopovaného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění,	M3	9,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet:	SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,400		
			Prahy 0,8 * 0,4 * (0,75+1+4,2+2,5+0,7+1,4+3,5) * 1,2				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
6	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	18,400		
			levé křídlo (0,78m2*7) + pravé křídlo (1,42m2*6 - 0,9m2*1,65) + NK střed (0,95*3,806) + prodl.opery (0,8m2 * 0,446 * 2)				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – vyztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206 				
7	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	2,045		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet:	SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) Podkl. Beton (0,1*1,2*3,4) + (0,1*1*5) + vyrovnání po bourání (0,13*4,6)*2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	2,200		
9	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) tvrdá ochrana izolace Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,-	M3	0,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případně zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>				
10	451366		<p>VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ</p> <p>Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 23 * 1,98kg/m2 + 15% přesah</p> <p>Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřícíchskříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	t	0,028		
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</p> <p>(22,5m2 + 23,2m2) * 1,2 (sklon) * tl. 0,3</p> <p>Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení</p>	M3	18,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
 Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
12	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	9,800		
			Opěry - 4,9m2 * 2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
13	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	22,000		
			Čela ((0,8+1,3)*2) + svisle vnější 6,5 + 10,1				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
 Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	711132	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>Technická specifikace: Izolace NK 12,1 + Svisle vnitřní (6,5+10,1) + vodor.(2+4,3)+(0,6*2) + NK (3,3*3,9) výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	m2	50,900		
15	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru,</p>	m2	12,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 711507	Technická specifikace:	<p>speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. <p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	12,100		
7	PSV					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM (0,75*16) + (,035*28) - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	14,300		
18	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry - 4,9m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	9,800		
19	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Opěry - 4,9m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	9,800		
20	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
21	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM část opěry (0,16m2 * 4,55) * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	1,500		
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM NK (0,85m2 * 4,55) + římsy (0,25 + 0,25m2 * 3,75) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	5,700		
23	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Kolejnice 25 * 2,2m * 49 kg/m Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t	2,695		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238
Rozpočet: SO 01-21-16 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,238

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	13,000		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Nad stav.prop.+ na krajích 3,95m2 * 6,4 + odlážďení 0,3 * 1,2 * (vytok 20m2 + vtok 34m2) + prahy 0,4 * 0,5 * (vytok 8,8m + vtok 9,3m) + pro zídky 0,7,6	M3	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	13,000		
			Zásyp u propustku (bez ZKPP) $(0,8m^2 + 0,88m^2) * 5,5 +$ zásypy u vtoku a výtoku $4*3 +$ zidky $0,45*7,6$ - polovina z vytěžené zeminy Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) (0,8m2 + 0,88m2) * 5,5 + zásypy u vtoku a výtoku 4*3 + zídky 0,45*7,6 - polovina z nakupovaného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) prahy 0,4 * 0,5 * (vytok 8,8m + vtok 9,3m) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	M3	4,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
6	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) Prefabrikovaná úhlová římsová zídka - dl.3 - ks1, dl.2,3m -ks2 0,982*2+1,2555 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206 	M3	3,220		
7	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) levé křídlo (0,77m2 * 8,8) + pravé křídlo (0,68m2 * 9,3) + NK střed (0,95*4,2) + římsy na křídlech ((0,2 * (3,4+3,1+2,9+2,7)) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál 	M3	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 výkres výztuže + výztuž řím na křídlech(0,39t - 160kg/m3) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	2,450		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) Podkl. Beton (1 * 0,1* 9,8) + vyrovnaní po bourání (0,4m2 * 6,3)*2 + dobetonávka pro izolaci (0,14m2 * 5,5) * 2 + uložení zídek 10,5m2*0,15 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	10,000		
10	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) ochrana hydroizolace	M3	0,735		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
11 451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,033		
		Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 23 * 1,98kg/m2 + 15% přesah				
		Technická specifikace: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřícíchskříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
12	45247		PODKLAD A DROB. KONSTR Z MALT Y ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) 15ks * 0,002m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřícíchskříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	0,030		
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (8,2m2 + 17m2) * 1,2 (sklon) *0,3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	9,990		
4	Vodorovné konstrukce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
 Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úprava povrchů				
14	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	30,000		
			Opěry, křídla -15m2 * 2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti spar				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
			– Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
15	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	21,300		
			Čela (0,9*4) + svisle vnější (6,5 + 10,2)				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací				
			- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)				
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek.				
16	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	55,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Izolace NK + Svisle vnitřní (6,5+10,2) + vodor.(5,5+3,6)+ NK (3,2*4,2)</p> <p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
17 711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. 	m2	55,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
18	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	14,700		
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM (0,35*46) - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	17,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM dl. 8,8 + 9,3 Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	m	18,100		
21	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry, křídla -15m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	30,000		
22	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Opěry, křídla -15m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	30,000		
23	936001R		LETOPOČET STAVBY 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
24	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM křídla (0,28m2 *0,85) * 4 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860
Rozpočet: SO 01-21-17 Rokycany - Mirošov, propustek v ev. km 6,860

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM NK (0,75m2 * 5) + římsy (0,3+0,3m2)* 3,75 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	6,000		
26	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Kolejnice 27 * 2,3m * 49 kg/m Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t	3,043		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM 1,2*(6*0,5*2) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	7,200		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 112 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	112,000		
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1,2*(2*3*3*0,3+0,3*6*2) Technická specifikace: – včetně vodor. dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	10,800		
4	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM pol.č.5+pol.č. 7 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku	M3	81,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet:	SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávек – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
5	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM 1,2*(1*2*25)	M3	60,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
 Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 1,2*(1*0,8*25)	M3	24,000		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
 Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	133721		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 1KM 21,9 Technická specifikace:	M3	21,900		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
 Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	133728		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 20KM 1,2*(2,5*2,5*2*3)-pol.č.7 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	23,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
 Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
9	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*0,7*(25*2,7*1+2*3*5) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	81,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*0,3*(25*2,7*1+2*3*5) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	35,100		
11	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,5*(25*0,1*1) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	3,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 1,2*(2*3*3+6*2) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	36,000		
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pol.č.12 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	36,000		
			pol.č.12				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	14,400		
			1,2*(6*2)				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávacídokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.				
1		Zemní práce					
21		Úprava podloží					
16	212612		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TŘ 3	m	11,000		
			1,1*10				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp				
			– zřízení spojovací vrstvy				
			– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu				
			– dodávka a uložení trativodu				
			– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21			Úprava podloží				
8			Trubní vedení				
17	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM 1,1*27,5 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	m	30,250		
18	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	3,000		
19	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
20	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
21	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM 1,1*10 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	m	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
22	85826		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 80MM DO CHRÁNIČKY pol.č.21 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky). 	m	11,000		
23	893384		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 4,5M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, 	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
 Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	891215		VENTILY DN DO 50MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
25	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	10,000		
			10				
		Technická specifikace:	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
26	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	m	30,250		
			1,1*27,5				
		Technická specifikace:	– přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
27	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	m	30,250		
			1,1*27,5				
		Technická specifikace:	– napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900
Rozpočet: SO 01-30-01 Rokycany -Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 1,2*2*(2,5*2,5) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	15,000		
29	899003R		NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	HOD	48,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
 Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM 1,2*(6*0,5*2) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	7,200		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 7*16 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	112,000		
3	121101		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1,2*(0,3*2*7) Technická specifikace: – včetně vodor. dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5,040		
4	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM pol.č. 5 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku	M3	63,504		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
 Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM 1,2*(1*2,8*31)*0,7 Technická specifikace:	M3	63,504		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
 Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	132218		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM 1,2*(2*1*31)-pol.č.5 Technická specifikace:	M3	1,296		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
Rozpočet:	SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
7	132318		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 1,2*(30*0,8*1)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 	M3	25,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
 Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*(1*2,8*31)*0,7 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :	M3	63,504		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
 Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17482		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(1*2,8*31)*0,3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	27,216		
10	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(30*0,1*1) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	3,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 1,2*(2*7) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	16,800		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM pol.č.12 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :	m2	16,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18247		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	16,800		
			OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU				
			pol.č.12				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
14	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	14,400		
			1,2*(6*2)				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávacídokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.				
1			Zemní práce				
21			Úprava podloží				
15	212612		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TŘ 3	m	31,000		
			31				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
 Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
21			Úprava podloží				
8			Trubní vedení				
16	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM 1,1*31 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	m	34,100		
17	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
18	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
19	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
20	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
21	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM 1,1*9	m	9,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
22	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY 1,1*9 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky).	m	9,900		
23	891215		VENTILY DN DO 50MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
24	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915
Rozpočet: SO 01-30-02 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 0,915

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
25	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 1,1*31 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	34,100		
26	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM 1,1*31 Technická specifikace: – napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	m	34,100		
27	899003R		NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	HOD	48,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM 1,2*(20*0,5*2) Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	24,000		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN 112 Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	112,000		
3	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM pol.č.19 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	53,390		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitatívni podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
4	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM 1,2*(16*1*2,3)*0,3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	13,248		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 1,2*(16*1*2,3)*0,7 Technická specifikace:	M3	30,912		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	133721		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 1KM pol.č.19-pol.č.15 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	40,142		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	133728		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 20KM 1,2*(10*2,7+7,84*2,6)-pol.č.17 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	16,718		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*0,7*(16*1*2,2+5,4*2,7+5,3*2,6) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	53,390		
9	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*0,3*(16*1*2,2+5,4*2,7+5,3*2,6) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění	M3	22,882		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(20*0,1*1,2+0,1*(10+7,8)) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu	M3	5,016		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
Rozpočet:	SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
11	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ 1,2*(20*2) Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2. 	m2	48,000		
1			Zemní práce				

21			Úprava podloží				
12	212612		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 80MM, RÝHA TŘ 3 20 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, 	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
21			Úprava podloží				
8			Trubní vedení				
13	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM 1,1*20 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	m	22,000		
14	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
15	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
16	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
17	89121R1		VENTIL PRO REDUKCI TLAKU Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	72226R1		VODOMĚR DN 80	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
19	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	2,000		
			Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
20	86646		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM	m	9,000		
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
21	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	m	9,000		
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
 Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky).				
22	893112		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 KUS		1,000		
		Technická specifikace:	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
23	893382		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 KUS		1,000		
		Technická specifikace:	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE pol.č.28 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	22,000		
25	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM pol.č.28 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	22,000		
26	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM pol.č.28 Technická specifikace: – napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	m	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888
Rozpočet: SO 01-30-03 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 3,888

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	15,000		
			15				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
28	899003R		NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	HOD	24,000		
8			Trubní vedení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM 1,2*(29*0,5*2)	M3	34,800		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.				
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	73,004		
		Technická specifikace:	pol.č.18 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
 Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM 1,2*(27*1,3*1,1) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : 	M3	46,332		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
 Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132318		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 1,2*(27*2,3*1)-pol.č.14 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. 	M3	28,188		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
 Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	133721		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 1KM pol.č.18-pol.č.14 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	26,672		
6	133728		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 20KM	M3	27,022		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
 Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,2*(2*7,85*2,85)-pol.č.16 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
7	17412		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*(27*2,1*1+2*5,3*2,85)*0,7 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	73,004		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
 Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ $1,2 * (27 * 2,1 * 1 + 2 * 5,3 * 2,85) * 0,3$ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	31,288		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
 Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(27*0,1*1+2*7,85*0,1) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	5,124		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ 1,2*(29*2) Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.	m2	69,600		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
11	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM 1,1*29 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí 	m	31,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
12	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
13	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM	m	13,200		
			1,1*12				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
14	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	m	13,200		
			1,1*12				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození - položka nasunutí potrubí do chráničky zahrnuje i pojízdná sedla (objímky).				
15	893112		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 KUS 2,000 Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
16	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 1,1*29 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	31,900		
17	899631		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM 1,1*29 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	31,900		
18	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	m	31,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008
Rozpočet: SO 01-30-04 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 5,008

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*29				
			Technická specifikace: – napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
19	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	15,000		
			1,2*2*(2,5*2,5)				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
20	899003R		NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	HOD	48,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
 Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM 1,2*(4*2) Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	m2	9,600		
2	121101		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1,2*0,3*(2*4+3*4) Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	7,200		
3	12521		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 pol.č.19 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	59,976		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
 Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
4	132221		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TŘ 3 PLAC DO 1KM 1,2*(17*1*1,3)	M3	26,520		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
 Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	132228		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TR 3 PLAC DO 20KM 1,2*(17*1*1)	M3	20,400		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	133221		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	33,456		
			HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PLACENÉ ODVOZ DO 1KM pol.č.19-pol.č.15 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	133228		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PLACENÉ ODVOZ DO 20KM 1,2*(2*7,85*3)-pol.č.17 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hrací a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	23,064		
8	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*(18*2,2*1+2*3*5,3)*0,7 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	59,976		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
 Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(18*2,2*1+2*3*5,3)*0,3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	25,704		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
 Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(18*0,1*1+2*5,3*0,1) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů	M3	3,432		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 1,2*(2*4+3*4) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	24,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,2*(2*4+3*4) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	24,000		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
13	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM 1,1*18,5 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	m	20,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
 Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
14	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	891426		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
17	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	m	11,550		
			1,1*10,5				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
18	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	m	11,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,1*10,5 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
19	893112		ŠACHTY ARMATUR Z BETON DÍLCŮ PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099
Rozpočet: SO 01-30-05 Rokycany Mirošov, přeložka vodovodu v km 7,099

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 1,1*18,5 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	20,350		
21	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 1,1*18,5 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	20,350		
22	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM 1,1*18,5 Technická specifikace: – napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	m	20,350		
23	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 1,2*2*(2,5*2,7) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	16,200		
24	899003R		NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU	HOD	48,000		
8	Trubní vedení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
 Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	56,000		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	M3	168,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
 Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 44,940*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	11,200		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 44,940*2,0*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	112,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
 Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*14 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
 Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	104,160		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	56,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
 Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	56,000		
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
 Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	224,000		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	84,000		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	56,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8020001		potrubí plynovodní PE100, SDR17,6, dn160x6,6 vč.tvarovek a spojek	m	17,000		
			viz. příloha 004				
13	R8020002		chránička PE100, SDR11, dn315x28,6mm	m	10,700		
14	R8020003		objímky RACI, typ F/G výška 60mm	ks	10,000		
15	R8020004		smršťovací manžety	ks	2,000		
16	R8020005		ocelová ochranná trubka DN350	m	10,700		
17	R8020006		objímky RACI, typ M/N výška 18mm	ks	10,000		
18	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km
Rozpočet: SO 01-32-02 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,371 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
19	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	m	17,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
20	R8020007		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	18,000		
21	R8020008		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
22	R8020009		revize plynovodu	KPL	1,000		
23	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
24	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čichačce).				
26	R8020010		Měřicí sonda	KPL	1,000		
8			Trubní vedení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
 Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	82,600		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	M3	267,624		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 82,6*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	16,520		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 82,6*2,5*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	185,024		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
 Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*82,6 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	177,184		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	82,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	82,600		
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
 Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	330,400		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	123,900		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	82,600		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8500001		potrubí plynovodní PE100, SDR17,6, dn90 vč.tvarevek a spojek	m	33,000		
			viz. příloha 004				
13	R8500002		ochranná trubka PE100, SDR11, dn225	m	25,000		
14	R8500003		objímky RACI, typ A/B výška 50mm	ks	20,000		
15	R8500004		ocelová ochranná trubka DN300	m	25,000		
16	R8500005		objímky RACI, typ M/N výška 36mm	ks	20,000		
17	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	33,000		
		Technická specifikace:	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km
Rozpočet: SO 01-32-03 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 0,915 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
18	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	m	33,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
19	R8500006		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	30,000		
20	R8500007		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
21	R8500008		revize plynovodu	KPL	1,000		
22	R8500009		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Rozpočet: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-04 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
Rozpočet:	SO 01-32-04 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	m2	61,690		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	150,524		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
Rozpočet:	SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM</p> <p>53,200*0,2*1</p> <p>Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	12,338		
4	132318		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I</p> <p>NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM</p> <p>53,200*2,5*0,8</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p>	M3	88,834		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
 Rozpočet: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*14 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
Rozpočet: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	80,994		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	61,690		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
Rozpočet:	SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pol.č.1</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	61,690		
			<p>pol.č.1</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
Rozpočet: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	246,760		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	92,535		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	61,690		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8600001		potrubí plynovodní PE100,SDR17,6, dn90x5,4 vč.tvarovek a spojek	m	24,500		
			viz. příloha 004				
13	R8600002		chránička PE100, SDR11, dn225	m	14,000		
14	R8600003		objímky RACI typ A/B výška 50mm	ks	13,000		
15	R8600004		smršťovací manžety	ks	2,000		
16	R8600005		ocelová ochranná trubka DN300	m	14,000		
17	R8600006		objímky RACI typ M/N výška 36mm	ks	13,000		
18	R8600007		výstražná fólie	m	24,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km
Rozpočet: SO 01-32-04 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 1,818 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	R8600008		pol.č.8 signalizační vodič včetně vývodů	m	24,500		
20	R8600009		pol.č.8 demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	30,000		
21	R8600010		pol.č.8 geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
22	R8600011		revize plynovodu	KPL	1,000		
23	R8600012		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
24	R8600013		popis. Viz TZ čičačka	KPL	1,000		
25	R8600014		popis. Viz TZ POCH	KPL	1,000		
26	R8600015		popis. Viz TZ Měřicí sonda	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
 Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	70,000		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	182,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 70*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	14,000		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 70*2,5*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	112,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*70 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	104,160		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
 Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	70,000		
			pol.č.1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	280,000		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	105,000		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	70,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8700001		potrubí plynovodní PE100, SDR11, dn63x5,8 vč.tvarovek a spojek	m	26,000		
			viz. příloha 004				
13	R8700002		chránička PE100, SDR11, dn160	m	17,000		
14	R8700003		smršťovací manžeta	ks	2,000		
15	R8700004		objímky RACI A/B, výška 36mm	ks	15,000		
16	R8700005		výstražná fólie	m	26,000		
17	R8700006		signalizační vodič včetně vývodů	m	26,000		
18	R8700007		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km
Rozpočet: SO 01-32-05 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,328 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	R8700008		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
20	R8700009		revize plynovodu	KPL	1,000		
21	R8700010		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
22	R8700011		čičačka	KPL	1,000		
23	R8700012		POCH	KPL	1,000		
24	R8700013		Měřicí sonda	KPL	1,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
 Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	203,900		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	M3	530,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 78,400*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	40,780		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 78,400*2,5*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	326,240		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
 Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*78,400 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>				
6	17411		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</div> <div>M3</div> <div>318,400</div> <div>pol.č.3-pol.č.4</div> <div>Technická specifikace:</div> <div><div>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</div><div>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</div><div>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div><div>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</div><div>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</div><div>– příplatek za lepivost</div><div>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</div><div>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</div><div>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</div><div>– vytahování a nošení výkopku</div><div>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</div><div>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</div><div>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</div><div>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</div><div>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</div><div>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</div><div>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</div><div>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</div><div>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</div><div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</div><div>– třídění výkopku</div><div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz :</div><div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div><div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div><div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div></div>				
7	18233		<div>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</div> <div>M3</div> <div>203,900</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
Rozpočet:	SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	203,900		
			pol.č.1 Technická specifikace: <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
 Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	815,600		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	305,850		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	203,900		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8800001		potrubí plynovodní PE100, SDR11, dn63x5,8 vč.tvarovek a spojek	m	41,000		
			viz. příloha 004				
13	R8800002		chránička PE100, SDR11, dn160	m	23,000		
14	R8800003		smršťovací manžeta	ks	2,000		
15	R8800004		objímky RACI A/B, výška 36mm	ks	19,000		
16	R8800005		výstražná fólie	m	41,000		
			pol.č.8				
17	R8800006		signalizační vodič včetně vývodů	m	41,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km
Rozpočet: SO 01-32-06 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 2,642 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.8				
18	R8800007		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	108,200		
			pol.č.8				
19	R8800008		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
20	R8800009		revize plynovodu	KPL	1,000		
21	R8800010		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
22	R8800011		čičačka	KPL	2,000		
			popis. Viz TZ				
23	R8800012		POCH	KPL	2,000		
			popis. Viz TZ				
24	R8800013		Měřicí sonda	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
8		Trubní vedení					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km**Rozpočet:** SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-07 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
Rozpočet: SO 01-32-07 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	62,220		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	186,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
 Rozpočet: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 66,313*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	12,444		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 66,313*2,5*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	124,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
Rozpočet: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*66,313 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
Rozpočet:	SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT M3 116,600				
		Technická specifikace:	pol.č.3-pol.č.4 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M M3 62,220				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
Rozpočet: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	62,220		
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
Rozpočet: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	248,880		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	93,330		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	62,220		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R89000001		potrubí plynovodní typ Robust pipe dn110x6,6 vč.tvarovek a spojek	m	22,000		
			viz. příloha 004				
13	R89000002		chránička PE100, SDR11, dn250	m	17,000		
14	R89000003		objímky RACI, typ A/B	ks	15,000		
15	R89000004		smršťovací manžety	ks	2,000		
16	R89000005		ocelová ochranná trubka DN350	m	17,000		
17	R89000006		objímky RACI, typ M/N výška 50mm	ks	15,000		
18	R89000007		výstražná fólie	m	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km
Rozpočet: SO 01-32-07 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,867 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	R89000008		signalizační vodič včetně vývodů	m	22,000		
20	R89000009		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	17,350		
21	R89000010		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
22	R89000011		revize plynovodu	KPL	1,000		
23	R89000012		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
24	R89000013		čičačka	KPL	2,000		
25	R89000014		POCH	KPL	2,000		
26	R89000015		Měřicí sonda	KPL	1,000		
8	Trubní vedení						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Rozpočet: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-08 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet:	SO 01-32-08 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	m2	142,400		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	427,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 99,024*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	28,480		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 99,024*3*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	284,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
 Rozpočet: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*99,024 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
 Rozpočet: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	276,960		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	142,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet:	SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pol.č.1</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	142,400		
			<p>pol.č.1</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
 Rozpočet: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	569,600		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	213,600		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	142,400		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R810001		potrubí plynovodní ocelové DN150x4,5 vč.tvarovek a spojek	m	41,600		
			viz. příloha 004				
13	R810002		chránička DN300 vč.objímek a smršťovací manžety	m	33,900		
14	R810003		výstražná fólie	m	41,600		
			pol.č.8				
15	R810004		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	10,000		
			pol.č.8				
16	R810005		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet: SO 01-32-08 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	R810006		revize plynovodu	KPL	1,000		
18	R810007		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
19	R810008		Technologie T.D.W. Shortstopp 500 DN150	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
20	R810009		čičačka	KPL	2,000		
			popis. Viz TZ				
21	R810010		POCH	KPL	2,000		
			popis. Viz TZ				
22	R810011		Měřicí sonda	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	m2	98,000		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	294,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
 Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 41,200*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	19,600		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 41,200*3*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	196,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
 Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*41,200 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	188,160		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	98,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
 Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	98,000		
			pol.č.1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	392,000		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	147,000		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	98,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R80100001		potrubí plynovodní typ Robust pipe dn110x6,6 vč.tvarovek a spojek	m	43,000		
			viz. příloha 004				
13	R80100002		chránička PE100, SDR11, dn250	m	9,000		
14	R80100003		smršťovací manžeta	ks	2,000		
15	R80100004		objímky RACI, typ A/B výška 36mm	ks	9,000		
16	R80100005		ocelová ochranná trubka DN350	m	9,000		
17	R80100006		objímky RACI, typ M/N výška 50mm	ks	9,000		
18	R80100007		výstražná fólie	m	43,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km
Rozpočet: SO 01-32-09 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,029 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	R80100008		pol.č.8 signalizační vodič včetně vývodů	m	43,000		
20	R80100009		pol.č.8 demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	33,500		
21	R80100010		pol.č.8 geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
22	R80100011		revize plynovodu	KPL	1,000		
23	R80100012		propoj pod tlakem	KPL	1,000		
24	R80100013		popis. Viz TZ čičačka	KPL	1,000		
25	R80100014		popis. Viz TZ POCH	KPL	1,000		
26	R80100015		popis. Viz TZ Měřicí sonda	KPL	1,000		
			popis. Viz TZ				
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Rozpočet: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-10 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet: SO 01-32-10 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	51,900		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	114,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 44,436*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	10,380		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 44,436*3*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	62,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*44,436 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	54,440		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	51,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet:	SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	51,900		
			pol.č.1 Technická specifikace: <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet: SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	207,600		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	77,850		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	51,900		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8400001		potrubí plynovodní PE100, dn110, SDR17,5 vč.tvarevek a spojek	m	16,400		
13	R8400002		chránička PE100, SDR11, dn250	m	11,350		
14	R8400003		smršťovací manžety	ks	2,000		
15	R8400004		objímky RACI, typ A/B výška 36mm vč.	ks	15,000		
16	R8400005		ocelová ochranná trubka DN350,	m	11,350		
17	R8400006		objímky RACI, typ M/N výška 50mm	ks	15,000		
18	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	16,400		
		Technická specifikace:	– popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km
Rozpočet:	SO 01-32-10 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 6,273 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
19	899308		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	m	16,400		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
20	R8400007		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	14,800		
21	R8400008		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
22	R8400009		revize plynovodu	KPL	1,000		
23	899331		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 150MM - PROPOJE	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
24	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čichačce).				
26	R8400010		Měřicí sonda	KPL	1,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-11 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet:	SO 01-32-11 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromádách.	m2	110,320		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	286,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
 Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 89,300*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	22,064		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 89,300*2,0*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	176,512		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*89,300 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	168,672		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	110,320		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
 Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	110,320		
			pol.č.1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	441,280		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	165,480		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	110,320		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R8200001		potrubí plynovodní ocelové DN100x4,0 vč.tvarovek a spojek	m	19,000		
			viz. příloha 004				
13	R8200002		chránička DN200 vč.objímek a smršťovací manžety	m	13,100		
14	R8200003		výstražná fólie	m	19,000		
			pol.č.8				
15	R8200004		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	16,000		
			pol.č.8				
16	R8200005		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km
Rozpočet: SO 01-32-11 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 3,995 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	R8200006		revize plynovodu	KPL	1,000		
18	R8200007		propoj pod tlakem 2xdn50 popis. Viz TZ	KPL	1,000		
19	R8200008		Technologie T.D.W. Shortstopp 500 DN100 popis. Viz TZ	KPL	1,000		
20	R8200009		čičačka popis. Viz TZ	KPL	1,000		
21	R8200010		POCH popis. Viz TZ	KPL	1,000		
22	R8200011		Měřicí sonda popis. Viz TZ	KPL	1,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
 Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mírošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM viz. příloha 008 Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	59,350		
2	125318		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 4 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. 	M3	178,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	121101		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 74,760*0,2*1 Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	11,870		
4	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 74,760*2,5*0,8 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku	M3	118,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT 0,7*0,8*74,760 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	7,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č.3-pol.č.4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	110,860		
7	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M3	59,350		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
 Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol.č.1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M3	59,350		
			pol.č.1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
 Rozpočet: SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	237,400		
			4X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	89,025		
			1,5X				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	m2	59,350		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
12	R80001		potrubí plynovodní PE100, SDR17,6 dn110x6,6 vč.tvarovek a spojek	m	27,000		
			viz. příloha 004				
13	R80002		chránička PE100, dn250, SDR11	m	11,000		
14	R80003		smršťovací manžety	ks	2,000		
15	R80004		objímky RACI, typ A/B výška 36mm	ks	9,000		
16	R80005		ocelová chránička DN350	m	11,000		
17	R80006		objímky RACI, typ M/N výška 50mm	ks	9,000		
18	R80007		výstražná fólie	m	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km
Rozpočet:	SO 01-32-12 Rokycany - Mirošov, přeložka plynovodu v km 5,008 km

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	R80008		signalizační vodič včetně vývodů	m	27,000		
20	R80009		demontáž a likvidace stávajícího potrubí	m	16,000		
21	R80010		geodetické zaměření plynovodu	KPL	1,000		
22	R80011		revize plynovodu	KPL	1,000		
23	899341		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
24	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čičačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.				
25	899303		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH	KPL	1,000		
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na čičačce).				
26	R80012		Měřicí sonda	KPL	1,000		
8			Trubní vedení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha

Rozpočet: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha
Rozpočet:	SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVO: DO 20KM odečteno v CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,300		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	69,000		
3	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a	m2	69,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha
Rozpočet: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	582614R		<p>pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p> <p>HMATOVÉ ÚPRAVY TL 60MM DO LOŽE Z KAM (nevidomí)</p> <p>odečteno v CAD, př.č. 002,003</p> <p>Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy <p>Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.</p>	m2	1,200		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
5	81427		<p>POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 100MM VČETNĚ PODSYPU</p> <p>odečteno v CAD, př.č. 002</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	15,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha
 Rozpočet: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	93542		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	m	17,000		
7	93540R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - PRO NAPOJENÍ TRUBKY, VČ. BET. LOŽE odečteno v CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	ks	1,000		
8	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	10,200		
9	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	19,500		
10	90100R1		VYVRTÁNÍ OTVORU DO ŠACHTY PRO NAPOJENÍ ODV. ŽLABU odečteno v CAD, př.č. 005 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha
Rozpočet: SO 01-35-01 Rokycany - Mirošov, Kamenný Újezd zpevněná plocha

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
11	90100R2		OBETONOVÁNÍ OTVORU VČETNĚ BEDNĚNÍ	M3	0,100		
			odečteno v CAD, př.č. 005				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (5,66+4,25+27,16+5,1+5,1)*1,5 + kabelový kanál 0,75*1,8*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	91,965		
2	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 91,965-34,17 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	57,795		
3	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m dalších 10 km Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	577,950		
4	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 viz zásyp Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	34,170		
5	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku 34,17 + zpět do zásypu 34,17 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	68,340		
6	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 70,91-(5,66+4,25+27,16+5,1+5,1) +kabelový kanál 0,75*0,9*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	34,170		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného pod pasy 2*(14,45+3,5+3,5)*1,2*0,1*1,1 + pod podlahu 13,25*3,5*0,1*1,1 + kabelový kanál 0,10*1,8*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,572		
8	273311125		Základové desky z betonu prostého C 16/20 - podkladní beton pod pasy 2*(14,45+3,5+3,5)*0,9*0,1*1,1 + pod podlahu 13,25*3,5*0,1*1,1 + kabelový kanál 0,10*1,3*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	11,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari 13,25*3,5*1,54*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,079		
10	279113136		Základová zeď tl do 500 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 $((2*(14,45+3,5)*1+(2*3,5)*0,75))*1,1$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	45,265		
11	279113134		Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	18,720		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
12	311238215		Zdivo nosné tl. 400 mm z keramických tvárnic $2*(14,55+4,0)*3,25*1,1$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	132,633		
13	311238143		Zdivo nosné tl 240 mm z keramických tvárnic $2*4*3,0*1,1$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	26,400		
14	346244821		Přizdívky izolační tl 100 mm z cihel plných Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	18,720		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
15	411168145		Strop keramický tl 25 cm z vložek keramických a keramobetonových nosníků vč nabetonovávký 13,75*4,25 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	58,438		
16	417238112		Obezdívka vence jednostranná věncovkou keramickou v přes 210 do 250 mm včetně polystyrenu tl 100 mm	m	154,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*2*(14,55+4,8)				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
17	417321313		Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	M3	5,321		
			2*(0,25*0,25*2*(14,55+4,8))*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
18	417351115		Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	42,570		
			2*(0,25*2*2*(14,55+4,8))*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
19	417351116		Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	42,570		
			2*(0,25*2*2*(14,55+4,8))*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
20	417361821		Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,639		
			2*(0,25*0,25*2*(14,55+4,8))*120*11				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchu						
21	631311124		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	M3	9,791		
			14,55*4,8*0,12*1,1 + kabelový kanál 0,4*13,0*0,10*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
22	631319012		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	M3	9,791		
			14,55*4,8*0,12*1,1 + kabelový kanál 0,4*13,0*0,10*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
23	631319173		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	M3	9,219		
			14,55*4,8*0,12*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
24	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,233		
			14,55*4,8*3,03*1,1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
25	632451101		Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm (32,15+11,15+10,15)*1,1	m2	58,795		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
26	612321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně 3,0*(24,30+13,80+13,30)	m2	154,200		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
27	611321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně (32,15+11,15+10,15)*1,1	m2	58,795		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
28	612142001		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty 35,5*0,5	m2	17,750		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
29	622811011		Tepelně izolační dvouvrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 50 mm (14,55+4,8)*2*3,65*1,2	m2	169,506		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
30	622811002		Tepelně izolační jednovrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 30 mm - pod obklad (14,55+4,8)*2*0,35*1,2	m2	16,254		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
31	622611132		Nátěr fasádní dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	169,506		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
6			Úpravy povrchu				
711			Izolace proti vodě				
36	711111001		Provedení izolace proti vodě nátěrem penetračním	m2	218,054		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*14,45*4,7*1,1 + kabelový kanál (0,70+0,7+1,00)*20,85*1,1*2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
37	11163150		Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg 2 kg na 1 m2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,050		
38	711141559		Provedení izolace proti vodě pásy přitavením 14,45*4,7*1,1 + kabelový kanál (0,70+0,7+1,00)*20,85*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	109,027		
39	62852254		SBS modifikovaný asfaltový pás s AL. vložkou - dodávka 14,45*4,7*1,1 + kabelový kanál (0,70+0,7+1,00)*20,85*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	125,381		
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
40	713111111		Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 13,75*4,0*1,10 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	60,500		
41	63148112		Deska minerální izolační tl.100 mm - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	63,525		
42	713291132		Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany fólií 13,75*4,0*1,10 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	60,500		
43	28329276		Folie parotěsná - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	69,575		
44	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva 14,55*4,8*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	76,824		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	28376380		Polystyren extrudovaný XPS 60 mm - dodávka	m2	80,665		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
713			Izolace tepelné				
741			Elektroinstalace				
71	741-R51		Rozváděč R1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.003	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
72	741-R52		Rozváděč R2, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.004	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
73	741-R53		Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20	ks	8,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
74	741-R54		Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20	ks	3,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
75	741-R55		Krabice univerzální KU68	ks	30,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
76	741-R56		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 1x58W	ks	7,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
77	741-R57		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x36W	ks	4,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
78	741-R58		Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W	ks	3,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
79	741-R59		Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	35,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
80	741-R60		Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	40,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
81	741-R61		Kabel 1-CYKY O 3x1,5 vč.ukončení	m	25,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	741-R62		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	15,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
83	741-R63		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	30,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
84	741-R64		Trubka 6013 Zn	m	4,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
85	741-R65		FeZn O8mm	m	40,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
86	741-R66		FeZn O10mm	m	15,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
87	741-R67		FeZn 30x4	m	60,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
88	741-R68		Ochranný úhelník OÚ	ks	4,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
89	741-R69		Držák DU do zdiva	ks	8,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
90	741-R70		Označovací štítek	ks	4,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
91	741-R71		Svorka SS	ks	16,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
92	741-R72		Svorka SK	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
93	741-R73		Pomocný jímač v=0,5m	ks	2,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
94	741-R74		Svorka SZ	ks	4,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
95	741-R75		Podpěra vedení PV01	ks	12,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
96	741-R76		Montáž elektroinstalace	KPL	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97 741-R77		Drobný elektroinstalační materiál	KPL	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
98 741-R78		Stavební přípomocce(drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd)	KPL	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
99 741-R79		Zkoušky, revize	HOD	20,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
741	Elektroinstalace					
751	Vzduchotechnika					
100 751-1.1		Odvodní ventilátor do kruhového potrubí Mixvent - TD 350/125, V=100m3/h, dp= 100Pa, Ne= 22W, 0,10A, 230V	ks	1,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
101 751-1.2		Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 125, délka 900mm	ks	1,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
102 751-1.3		Krycí mřížka 200x200	ks	4,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
103 751-1.4		Krycí mřížka d=125	ks	1,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
104 751-1.5		Protidešťová žaluzie d=125mm PRG-160W	ks	1,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
105 751-1.6		Protidešťová žaluzie TWG - 315	ks	1,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
106 751-1.7		Krycí mřížka 300x300	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
107 751-R01		Spiro potrubí d= 160	BM	5,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
108 751-R02		potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	2,000		
		Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A ROZVODNY NN				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
109 751-2.1a		Venkovní kondenzační jednotka RAS-107SAV-E6; Ne=0,29 - 1,05 kW, 230V	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
110 751-2.1b		Podstropní chladicí jednotka RAS-107SKV-E6; Qch=1,5kW	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
111 751-2.2a		Venkovní kondenzační jednotka RAS-107SAV-E6; Ne=0,29 - 1,05 kW, 230V	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
112 751-2.2b		Podstropní chladicí jednotka RAS-107SKV-E6; Qch=2,5kW	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
113 751-2.3a		Venkovní kondenzační jednotka RAV-SP1104AT8-E; Ne=2,37kW, 400V	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
114 751-2.3b		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=3,5kW	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
115 751-2.3c		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=3,5kW	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
116 751-2.4a		Venkovní kondenzační jednotka RAV-SP1104AT8-E; Ne=2,37kW, 400V	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
117 751-2.4b		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=3,5kW	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
118 751-2.4c		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=3,5kW	ks	1,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
119 751-R03		Dvojitě chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace	BM	110,000		
		Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
120 751-R04		Potrubí z plastových trub (např. HT Systém) - DN 40	BM	30,000		
		odvod kondenzátu				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
121 751-R05		Sifon pro odvod kondenzátu DN 40 (např. HL136N Dn 40)	ks	6,000		
		odvod kondenzátu				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
122 751-R06		Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	BM	30,000		
		odvod kondenzátu				
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
123 751-R07		Montážní materiál	KG	100,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
124 751-R08		Zaregulování a zkušební provoz	KPL	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
751		Vzduchotechnika				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
762			Konstrukce tesařské				
46	762332131		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2 kleštiny 32/160 délka 5,50 m, 8 ks kleštiny 32/160 délka 2,75 m, 4 ks Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	66,000		
47	762332132		Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 pozednice 160/120 mm, délka 37,0 m, 1 ks sloupek 120/120mm, délka 1,50 m, 4 ks vrcholová vaznice 120,180, délka 9,95 m, 1ks krokve 120/160 délka 3,55m, 14 ks krokve 120/160 délka 1,75m, 8 ks krokve 120/160 délka 1,35m, 8 ks Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	127,450		
48	60512001		Řezivo jehličnaté hranol jakost I do 120 cm2 0,032*0,16*5,50*8 0,032*0,16*2,750*8 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,381		
49	60512011		Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 0,16*0,12*2*(14,3+4,2) 0,12*0,12*1,5*4 0,12*0,18*9,95 0,12*0,16*3,55*14 0,12*0,16*1,75*8 0,12*0,16*1,35*8 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	2,733		
50	762341210		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz 2*((5,9*3,35)/2+((15,65+9,75)/2)*3,35)*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	115,341		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	60511150		Řezivo stavební prkna $2*((5,9*3,35)/2+((15,65+9,75)/2)*3,35)*1,1*0,02$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	2,584		
52	762841220		Montáž podbíjení stropů a střech rovných z hoblovaných prken na sraz $0,75*(5,9+15,65)*2)1,5$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	48,488		
53	60511120		Řezivo stavební prkna hoblovaná $0,75*(5,9+15,65)*2)1,5*0,02$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1,086		
54	762713120		Montáž prostorové vázané kce z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2 - pochozí lávka trámek 160/120 mm, délka 0,75 m, 11 ks Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m	12,100		
55	60512011	1	Řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2 $0,16*0,12*11*1,1$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,260		
56	762521104		Položení podlahy z hrubých prken na sraz - pochozí lávka $9*0,75*1,1$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	7,425		
57	60511140		Řezivo stavební prkna $9*0,75*1,1*0,02$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	0,266		
58	762795000		Spojovací prostředky pro montáž vázaných kcí Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	7,309		
59	762083121		Impregnace a nátěry řeziva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	7,309		
762	Konstrukce tesařské						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
 Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	764141435		Krytina střechy plechová imitující tašky, vč. klempířských prvků - např. oplechování komínů, zídek, okapníčka, napojení na vyšší část objektu, okapní systém ~ $2*((5,9*3,35):2+((15,65+9,75)/2)*3,35)*1,2$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	125,826		
764	Konstrukce klempířské						
765	Krytiny tvrdé						
61	765191023		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění $2*((5,9*3,35)/2+((15,65+9,75)/2)*3,35)*1,1$ Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	115,341		
62	28329288		Folie podstřešní pojistná - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	132,642		
765	Krytiny tvrdé						
767	Konstrukce zámečnické						
63	7670001		Zámečnické konstrukce pozinkované s nátěrem vč. kotvení zákryt kanálu 0,5*20,85*50 + mříže pro VZT 106,82 Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	KG	431,820		
64	7670002		Vstupní ocelové dveře s fólií tř. bezpečnosti RC4 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	KUS	3,000		
65	7670003		Stahovací protipožární schody, otvor 700x1000 parametry dle PD - kompletní dodávka a montáž vč. všech prvků Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	KUS	1,000		
767	Konstrukce zámečnické						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
776			Podlahy povlakové				
66	776521227		Lepení povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých (32,15+11,15+10,15)*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	58,795		
67	28410242		Krytina podlahová PVC antistatické - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	64,675		
776			Podlahy povlakové				
781			Obklady keramické				
68	781774115		Montáž obkladů vnějších z dlaždic lepených flexibilním lepidlem (14,55+4,8)*2*0,35*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	16,254		
69	7810001		Obklad ze světlých pálených pásků - dodávka Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku materiálu dle PD s dopravou na místo zabudování.	m2	17,879		
781			Obklady keramické				
784			Malby				
70	784211101		Dvojnásobné malby ze směsí na omítku Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	212,995		
784			Malby				
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	941111111		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	222,912		
33	941112211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	13 374,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt
Rozpočet: SO 01-40-01 Rokycany - Mirošov,zast. Kamenný Újezd technologický objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	941112811		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	222,912		
35	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	58,795		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-40-02 Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení

Rozpočet: SO 01-40-02 Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-40-02 Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení
 Rozpočet: SO 01-40-02 Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	132218		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM (0,15+0,6+2,25+2,2+2,25+1,25+0,15)*0,3*0,9 viz příloha č. 003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	2,390		
2	132219		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 PŘÍP 1KM	M3	9,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-40-02 Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení
Rozpočet: SO 01-40-02 Rokycany - Mirošov, zast. Kamenný Újezd úprava oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			další 4 km				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,266		

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-41-01 Rokycany - Mirošov, Zast. Rokycany předměstí, přístřešek pro cestující**Rozpočet:** SO 01-41-01 Rokycany - Mirošov, Zast. Rokycany předměstí, přístřešek pro cestující**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-41-01 Rokycany - Mirošov, Zast. Rokycany předměstí, přístřešek pro cestující
 Rozpočet: SO 01-41-01 Rokycany - Mirošov, Zast. Rokycany předměstí, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,700		
			0,2*2,1*5.7*1,1				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
2		Základy					
9		Ostatní konstrukce a práce					
2	900001		Demontáž stávajícího přístřešku s uschováním pro opětovné použití	KUS	1,000		
3	900002		Zpětná montáž přístřešku	KUS	1,000		
4	900003		Odpadkový koš	KUS	1,000		
5	900004		Lavička	KUS	1,000		
6	900005		Vitrýna na jízdní řády	KUS	1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující**Rozpočet:** SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující
 Rozpočet: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 2,5m2*6m*1,1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	16,500		
2	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněny zásyp šterkopískovou drtí fr. 0-4 tl 100mm 0,15*6*1,1	M3	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněny zásyp štěrkopískovou drtí fr. 8-16 tl 400mm 1,20*6*1,1 Hutněny zásyp nenamrzavou zeminou 2,5*6*1,1 Hutněny zásyp štěrkopískovou drtí tl. 100mm 0,2*6*1,1 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,2*2,1*4,3*1,1 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	M3	2,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
4	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující
 Rozpočet: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
8	5 87527	Trubní vedení	POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 	m	6,000		
8		Trubní vedení					
9	6 9900001	Ostatní konstrukce a práce	Přístřešek betonový typový 1x U včetně lavičky , osvětlení, vývěsky na inf. a jízdní řády, odp. koš - dodávka a montáž vč ukotvení	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 01-41-02 Rokycany - Mirošov, Zast. Kamenný Újezd, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd

Rozpočet: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd
 Rozpočet: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	50,000		
			Dle dokumnetace SO 01-45-01 v části E.2.2				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
2	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,000		
			Dle dokumnetace SO 01-45-01 v části E.2.2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd
Rozpočet: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	10,000		
			Dle dokumnetace SO 01-45-01 v části E.2.2 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd
 Rozpočet: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Dle dokumnetace SO 01-45-01 v části E.2.2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd
Rozpočet: SO 01-45-01 Rokycany - Mirošov - demolice přístřešku Kamenný Újezd

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM	M3OP	170,000		
			Dle dokumnetace SO 01-45-01 v části E.2.2 110+60				
			Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
			- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				
			- rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku				
			- kropení a vytváření vodní clony				
			- bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce				
			- podpěrné konstrukce jakékoli výšky				
			- úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén				
			- odpojení od sousedních nedemolovaných objektů				
			- jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy				
			- naložení, dopravu a složení suti				
			- ochranná ohrazení a sítě				
			- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů				
			- eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
58 743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	6,000		
59 743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	6,000		
60 743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
61 743200R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednorubíkové do 1x36W, v antivandal provedení, min. IP65 s elektronickým předřadníkem - t řída izol. II, vč. zdroje, komplet ~	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
62 743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	100,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
63 743202R		Svítidlo pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností pou: fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
1000-R	R-položky					
701	Zemní práce					
1 701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,250		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	14,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně přechování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příložného pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGQ		Korugovaná dvouplošková chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	175,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701	Zemní práce						
702	Odvoz odpadu						
13	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	43,600		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
17	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	13,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	40,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
22	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	65,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	100,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-65-01	Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet:	SO 01-65-01	Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	742GFF		CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	32,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov. koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov. koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov. koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743			Silnoproudá zařízení				
34	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přidavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
35	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěmi jistíci prvky Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
36	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
743			Silnoproudá zařízení				
743Z			Demontáže				
37	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
38	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
39	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
40	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
41	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
	743Z	Demontáže					
744			Zkoušky, revize a HZS				
43	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	747DAA		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
49	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
50	747GAC		Zkušební provoz	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
51	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
53	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
54	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			Ostatní				
990			Poplatky za skládky				
55	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	43,600		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
56	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí
Rozpočet: SO 01-65-01 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Rokycany předměstí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
67 743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,000		
68 743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	5,000		
69 743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
70 743200R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednorubíkové do 1x36W, v antivandal provedení, min. IP65 s elektronickým předřadníkem - t řída izol. II, vč. zdroje, komplet ~	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
71 743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	90,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
72 743202R		Svítidlo pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností pou: fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
73 743205R		Rozvaděč RE01, RE02 - vč. přípojkové skříně, soklu/podstavce, uchycení, venkovní provedení min. IP44, - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení n a DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem, komplet ~	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
74	743209R	Kabelová elektroinstalační lišta, kovová, pro použití na SŽDC, do min. 50mm, vč. uchycení, atd., komplet Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	30,000		
75	743220R	Rozvaděč KS - plastový rozvaděč/kabelová skříň pro SÚ a sděl. techniku vč. přípojkové pojistkové skříně venkovní, podstavce, atd., v provedení kompaktní pilíř, komplet ~ Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	2,000		
1000-R	R-položky					
701		Zemní práce				
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,400		
2	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	14,000		
3	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	7,000		
4	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	250,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	250,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně přechování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	8,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příložného pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	70,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	250,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGQ		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	320,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CGN		Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pčhování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701	Zemní práce						
702	Odvoz odpadu						
16	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	95,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702	Odvoz odpadu						

741 **Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	22,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	60,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy a příloh dispozic objektů projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy a příloh dispozic objektů projektové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdé rozvody						
27	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	80,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	155,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	235,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	155,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	260,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace pryžová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		
39	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		
40	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
41	742KAC		Označovací štítek na kabel 1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		
42	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda) Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
43	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího náteru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jisticími prvky	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
45	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprůdové zařízení				
743Z			Demontáže				
46	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
47	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
48	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
49	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
51	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743Z			Demontáže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
53	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
54	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
55	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
56	747DAA		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		
57	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
58	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	20,000		
59	747GAC		Zkušební provoz Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení	HOD	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
60	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
61	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
62	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
63	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			Ostatní				
990			Poplatky za skládky				
64	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	95,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
65	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
66	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-02 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Kamenný Újezd u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Huť**Rozpočet:** SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Huť**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
61 743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,000		
62 743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	5,000		
63 743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
64 743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	80,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
65 743202R		Svítidlo pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruba, komplet	m	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností pou: fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
66 701206R		Litý asfalt vč. materiálu	m2	5,000		
1000-R	R-položky					
701	Zemní práce					
1 701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,200		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2 701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	14,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při zahrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně přechování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příloženého pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	25,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGQ		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	220,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pčchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
15	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	38,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	7,200		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	13,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pon mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
24	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	40,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
 Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdové zařízení				
36	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
37	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jističími prvky Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
38	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
743			Silnoprůdové zařízení				
743Z			Demontáže				
39	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladu na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
40	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nákladu na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
41	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
42	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
44	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743Z		Demontáže					
744		Zkoušky, revize a HZS					
45	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkem osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
49	747DAA		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
51	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	20,000		
52	747GAC		Zkušební provoz Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	10,000		
53	747GAD		Zaškolení obsluhy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	10,000		
54	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	10,000		
744	Zkoušky, revize a HZS						
748	Ostatní						
55	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž Technická specifikace: Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
56	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	30,000		
748	Ostatní						
990	Poplatky za skládky						
57	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	38,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'
Rozpočet: SO 01-65-03 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Nová Hut'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
58	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	7,200		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
59	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	4,000		
			1: Dle zemních prací a odvozu odpadu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
60	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R		R-položky					
60	743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,000		
61	743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	5,000		
62	743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
63	743205R		Rozvaděč RE1 - vazba na rozvaděč RO, vč. přípojkové skříně, soklu/podstavce, uchycení, venkovní provedení min. IP44, komplet	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
64	743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	80,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
65	743202R		Svítilno pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
66	701206R		Litý asfalt vč. materiálu	m2	5,000		
1000-R		R-položky					
701		Zemní práce					
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,200		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	14,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	7,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při zahrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně přechování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příložného pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGQ		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	165,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně přechování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
15	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	34,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702		Odvoz odpadu					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoproudé rozvody					
24	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	80,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	200,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace pryžová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				
35	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jistíci prvky	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprůdová zařízení				
743Z			Demontáže				
38	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nákladu na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nákladu na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákladů				
42	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
43	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743Z		Demontáže					
744		Zkoušky, revize a HZS					
44	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	1,000		
			č				
			~				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	747DAA		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
 Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákladů.				
49	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
50	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	20,000		
51	747GAC		Zkušební provoz Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	10,000		
52	747GAD		Zaškolení obsluhy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	10,000		
53	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	HOD	10,000		
744		Zkoušky, revize a HZS					
748		Ostatní					
54	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž Technická specifikace: Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
55	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	30,000		
748		Ostatní					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan
Rozpočet: SO 01-65-04 Rokycany - Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Hrádek u Rokycan

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	34,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
57	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	4,000		
			1: Dle zemních prací a odvozu odpadu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
58	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
59	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Rozpočet: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900
Rozpočet: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R		R-položky					
33	701206R		Litý asfalt vč. materiálu	m2	5,000		
34	701221R		Rozvaděč RP, KS2, SMO - plastový rozvaděč pro přejezdy vč. přípojkové pojistkové skříně venkovní, podstavce, atd., v provedení kompaktní pilíř, komple t ~ Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	1,000		
1000-R		R-položky					
701		Zemní práce					
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,100		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,100		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopu a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900
 Rozpočet: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGQ		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně přechování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	13,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
10	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	13,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	7,200		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900
Rozpočet: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
14	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
15	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
18	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900
Rozpočet: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
747			Zkoušky, revize a HZS				
22	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
23	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
24	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
26	747GAC		Zkušební provoz Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
27	747GAD		Zaškolení obsluhy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
28	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900
Rozpočet: SO 01-66-01 Rokycany - Mirošov, napájení přejezdů - přejezd km 3,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			Poplatky za skládky				
29	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
30	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	7,200		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
31	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	4,000		
			1: Dle zemních prací a odvozu odpadu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
32	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,305		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilř)	M3	1,000		
			Viz situace - sestava skříní u RD				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	350,000		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přehovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km				
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm	m	55,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm	m	295,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	295,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CBQD		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm, včetně všech zemních prací - pod silnicí, vozovka živičná - otevřený výkop	m	10,000		
			Viz situace - chráničky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	125,000		
			Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FBE		Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	295,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
10	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	55,000		
			Viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	10,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
14	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	1,500		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	3,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	310,000		
			Viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
20	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubicí s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
21	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
22	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovodné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	0,500		
23	744EEBA		Třípólový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. připojovací sady a pojistkových vložek	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	744FBC		Vačkový spínač třípólový do 25A - přepínač 1-0-1	KUS	1,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	KUS	1,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
26	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736
Rozpočet: SO 01-66-02 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 4,736

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Rozpočet: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,145		
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilíř) Viz situace - sestava skříní u RD Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.	M3	1,000		
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přehozování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km	m	145,000		
4	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	145,000		
5	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	145,000		
6	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu	m2	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
7	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	55,000		
			Viz situace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	10,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoproudé rozvody					
11	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	1,500		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1,000		
13	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	4,000		
14	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	150,000		
15	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
16	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
17	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubicí s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742	Silnoproudé rozvody						
744	Rozvaděče nn						
18	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
19	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovodné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	0,500		
20	744EEBA		Třífázový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. připojovací sady a pojistkových vložek Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
21	744FBC		Vačkový spínač třífázový do 25A - přepínač 1-0-1 Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
22	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744	Rozvaděče nn						

747 Zkoušky, revize a HZS

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010
Rozpočet: SO 01-66-03 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
24	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníčkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníčkou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214
Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,050		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilř)	M3	1,000		
			Viz situace - sestava skříní u RD				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	60,000		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přehovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km				
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm	m	40,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm	m	20,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214
Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
7	701CBQE		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm, 3 ks ve společné trase, včetně všech zemních prací - pod silnicí, v ozovka živičná - otevřený výkop ~ Viz situace - chráničky Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Bez demontáže kolejového svršku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	7,000		
8	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	15,000		
9	701FBE		Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	10,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
10	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
11	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214
Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoproudé rozvody				
14	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	1,500		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	38,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici do 240 mm ²	KUS	4,000		
			Viz situace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214
Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18 742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
19 742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovacími trubicemi s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
742	Silnoproudé rozvody					
744	Rozvaděče nn					
20 744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
21 744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovedné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	0,500		
22 744EEBA		Třípólový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. přípojovací sady a pojistkových vložek Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214
Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	744FBC		Vačkový spínač třípólový do 25A - přepínač 1-0-1 Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
24	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
25	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
26	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
27	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214
Rozpočet: SO 01-66-04 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,179 a 5,214

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418**Rozpočet:** SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,345		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilíř)	M3	1,000		
			Viz situace - sestava skříní u RD				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	295,000		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přehozu zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km				
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm	m	55,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm	m	240,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	240,000		
7	701CBQB		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm, včetně všech zemních prací - pod železniční tratí - otevřený výkop Viz situace - chráničky Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Bez demontáže kolejového svršku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	7,000		
8	701CBQD		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm, včetně všech zemních prací - pod silnicí, vozovka živičná-otevřený v ýkop ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	22,000		
9	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	85,000		
10	701FBE		Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	240,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz situace	m	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	10,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
15	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	1,500		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	4,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	295,000		
19	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
20	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
21	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubici s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	12,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
22	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
23	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn	m	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovodné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	744EEBA		Třípólový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. připojovací sady a pojistkových vložek Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
25	744FBC		Vačkový spínač třípólový do 25A - přepínač 1-0-1 Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
26	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
27	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
28	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418
Rozpočet: SO 01-66-05 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 5,418

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Rozpočet: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,850		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilř)	M3	1,000		
			Viz situace - sestava skříní u RD				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	890,000		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přehozu zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km				
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm	m	55,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm	m	835,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	835,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CBQB		Korugovaná dvouplošková chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160 mm, včetně všech zemních prací - pod železniční tratí - otevřený výkop	m	6,500		
			Viz situace - chráničky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Bez demontáže kolejového svršku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	295,000		
			Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FBE		Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	835,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
10	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	60,000		
			Viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zához kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	10,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
13	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč. podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
14	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1,500		
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1,000		
16	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	3,000		
17	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	850,000		
18	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² Viz situace	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubici s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
21	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn Viz výkres a schéma rozvaděče	m	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovedné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	744EEBA		Třípólový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. přípojovací sady a pojistkových vložek Viz výkres a schéma rozvaděče	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 01-66-06	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet:	SO 01-66-06	Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	744FBC		Vačkový spínač třípólový do 25A - přepínač 1-0-1	KUS	1,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	KUS	1,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
26	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
			Viz TZ				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			Viz TZ				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníčkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Viz TZ				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníčkou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266
Rozpočet: SO 01-66-06 Rokycany - Mirošov, přípojka NN pro přejezd v ev. km 6,266

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC – bezстыková kolej a zaj.značky Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ Technická specifikace: Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.	KM	1,278		
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK Technická specifikace: Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.	KM	1,278		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
4	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	4 959,000		
5	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upevn., bet. pražce B03, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK) Technická specifikace: Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení	m	316,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
6	52D401R		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	306,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "c" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK) Technická specifikace: Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
7	52C-R02		S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ	m	564,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "c" BK - nové pražce Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s novými vystrojenými pražci. Regenerace kolejnic. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
8	52C-R05		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	92,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49, výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" BK Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet:	SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
9	53C252		<p>VÝHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 12 - 500, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl-j49-1:12-500 (760/301,244)-ČZ-b-KS-SK - (nová – druhé generace)</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	KUS	1,000		
10	53C242		<p>VÝHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 11- 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:11-300-ČZ-b-KS-SK - (nová – druhé generace)</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	KUS	1,000		
11	53C232		<p>VÝHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:9-300-ČZ-b-KS-SK - (nová – druhé generace)</p>	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.				
12	53C222		VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:9-190-ČZ-b-KS-SK - (nová – druhé generace)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.				
13	R53C-01		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-300, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Regenerace výhybky v místě stavby Výhybky budou regenerovány dle OTP pro regeneraci dle č.j. 21 240/07 – OP popř. jiných platných předpisů v době realizace stavby. Regenerace výhybek je uvedena pouze předběžně dle přílohy č. 002 Kategorizace. JS49-1:9-300-ČZ-d-K - stávající výhybka č.7 – výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel – výměna stávajícího hákového závěru za čelistový – výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
 Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.				
14	53J130		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	1,000		
15	53J230		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	1,000		
16	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	42,000		
17	53J421		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,2 m 7 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,3 m 2 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 29 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 27 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 20 ks	m	209,100		
18	53J431		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘE A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Krátké dřevěné výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 6 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 6 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 4 ks	m	39,800		
19	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 75m) 40 ks	KUS	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 20m) 70 ks Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.				
20	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 KUS 84,000 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek - 12 svarů kolejnic x 7 výhybek jednoduchých Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.				
21	53J001R		UPEVNĚOVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU KUS 28,000 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ KUS 7,000 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
23	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49 KUS 2,000 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kolejnicová S49 s návěstí posun zakázán				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
24	92200		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA DŘEVĚNÁ PROVIZORNÍ	KUS	2,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zarážedlo pro provizorní stavy - pražec uchycený na kolejnice s návěstí posun zakázán				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
25	R929-01		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	m	460,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
26	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	2 851,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm				
			Technická specifikace: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
27	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	1 064,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	528,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
29	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	430,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 9 ks</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
30	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáží zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišťe v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p>				
31	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
32	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	1 891,000		
33	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný štěrk Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.	M3	258,000		
34	965735		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA Z KOLEJNIC ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolejí. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS	1,000		
35	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek
Rozpočet: SO 02-10-01 ŽST Mirošov, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV**Rozpočet:** SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
 Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	12321R1		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 -	M3	80,000		
			KONTAMINOVANÁ ZEMINA, VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU				
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR				
			- kontaminovaná zemina v místě stanice PHM				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
 Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	840,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
4	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	417,000		
5	52C-R05		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) žsv. S49, výzisk ze stavby (z SO 01-10-01), tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" SK Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozehod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	127,000		
6	R53C-02		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-190, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Výhybky budou regenerovány dle OTP pro regeneraci dle č.j. 21 240/07 – OP popř. jiných platných předpisů v době realizace stavby. Regenerace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
 Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výhybek je uvedena pouze předběžně dle přílohy č. 002 Kategorizace.</p> <p>JS49-1:9-190-ČZ-d-K - stávající výhybka č.6</p> <p>- regenerace kolejnice levé vnitřní, pravé vnější a kolejnice u přídržnice levé</p> <p>- výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel</p> <p>- výměna stávajícího hákového závěru za čelistový</p> <p>- výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dopravu všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>				
7	53J612		<p>PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p>	KUS	6,000		
8	53J431		<p>PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEÍ A ZA VÝHYBKOU</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Krátké dřevěné výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek</p> <p>z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 6 ks</p> <p>z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 6 ks</p>	m	30,600		
9	548219		<p>SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu k vyhotovení daného typu svaru.</p>	KUS	8,000		
10	548519		<p>SVARÝ VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p>	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
 Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu sváru.				
11 500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	540,000		
12 500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 Technická specifikace: – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	165,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
13	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV. ZŘÍZ. NA MÍSTĚ Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	150,000		
14	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)) Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - snesení betonových panelů (10m2) a její opětovná pokládka (10 m2) – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů 	m2	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
 Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladen Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
16	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	250,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
17	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	71,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
 Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
18	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	40,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 1 ks Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
19	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišťe v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
20	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	292,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
21	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný štěrk	M3	15,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV
Rozpočet: SO 02-10-01.1 ŽST Mirošov, kolejiště DKV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu				
		Technická specifikace:	Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
22	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU	KUS	6,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
24	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	18,000		
			celkem odvoz 26 km				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
Rozpočet:	SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	1 000,000		
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	m2	39 000,000		
4	112011		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: – vytrhání nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – zásyp jam po pařezech	KUS	10,000		
5	112019R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	KUS	390,000		
6	11240		DRCENÍ VĚTVÍ	M3	13,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	123218		<p>křoví: pol. 111201 *0,01+větve stromů pol.112011 *0,33+pol. 112021*0,66</p> <p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3</p> <p>ODVOZ A LIKVIDACE NEBEZPEČNÉHO ODPADU</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>=4656+450 - pol.123215 (zemina pro zpětné zásypy)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	1 320,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	123218	1	<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =4656+450 - pol.123215 (zemina pro zpětné zásypy)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	5 106,000		
9	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	565,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		naložení a dovoz zeminy pro zpětný zásyp Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
10 132715		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 8KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, zemina pro zpětný zásyp Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	565,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
11	132728		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =697+75+10 - pol.132715 (zemina pro zpětné zásypy)	M3	217,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
12	131218R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 ODVOZ A LIKVIDACE NEBEZPEČNÉHO ODPADU Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR kontaminovaná zemina v okolí popelové jámy koleje č.4 - stání lokomotiv: 1320 m3 (výpočet (jáma 10+10)*6*1 + kolej č.4 odstavení lokomotiv 200m*6 uložení na skládku nebezpečného odpadu 2772 t (objemová hmotnost zeminy 2100 kg/m3) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	1 320,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
13	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	565,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, 558+60+1662+150+723 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 490 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu	M3	490,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - obsyp trativodních šachet kamenivem fr. 16/32: 19,8m3+32,0m3 Obsyp chrániček štěrkoškem: 13 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh	M3	61,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
16	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	7 669,000		
17	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	249,000		
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	1 698,000		
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	m	940,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206. 	M3	20,000		
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování , – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 	t	0,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	317366		– ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201, VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	t	0,160		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 18 a 19, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 ČSN EN 10204.				
23	317R01		TRN Z BETONÁŘSKÉ OCELI PR.8 MM, DL. 450 MM, VČETNĚ VRTÁNÍ A ZAINJEKTOVÁNÍ	KUS	540,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 18 a 19, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 ČSN EN 10204.				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
24	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	42,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	- podkladní beton svodného potrubí C 12/15: 42 m3 – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
25	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) + trativod nad svod. potrubím + opěrky v místě přejezdů: 49 m ³ - vybetonování trativod. šachty betonem C 16/20: 1 m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	50,000		
26	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - šterkopískový podsyp tl. 50mm=24m ³ +21m ³	M3	54,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Trativodní šachty - štěrkopískový podsyp 4,2m3 + 5 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
27	500041R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12	m2	3 233,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	500043R		– Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VYZÍSKANÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – drcení vytěženého kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – veškerá doprava materiálu – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	567,000		
29	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů 	M3	739,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
30	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV ZŘÍZ. NA MÍSTĚ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	2 186,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - svodné potrubí PE HD - DN 200mm: 30 m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 				
32	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek 	m	385,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	87634		– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Chráničky DN 160 HDPE + 28 ks víceč Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	225,000		
34	895101R		TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR viz. Tabulka trativodních šachet <ul style="list-style-type: none"> - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl.: 20 ks celková výška šachet 30 m - nasazovací trubka DN400: 20 m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, 	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
35	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny: 17 ks celková výška šachet 32 m - zákr.deska dvoudílná DN 800 : 8 ks - revizní šachtový nástavec H=610mm s poklopem vč. segmentových poklopu: 9 ks - podkladní deska pod bet. šachtu: 17 ks - prefab. skruž DN 800x500: 60 ks Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců,	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
36	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 Technická specifikace:	M3	10,000		
			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
 Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
37	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	145,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
			- obetonování svodného potrubí betonem C 16/20: 145m3				
		Technická specifikace:	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			– nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,				
			– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
38	96618		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	t	1,203		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek
Rozpočet: SO 02-11-01 ŽST Mirošov, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ubourání ocelového úhelníku nákladové rampy dl. 80m * 15,04 kg/m				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
39	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	86,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =20+27+26+13				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
40	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	516,000		
			celkem odvoz 26 km				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	46,000		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	310,540		
			166*0,15+1,2*(2*8*0,45)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,35 m x (579+87+127 m2), Výkres č. 002				
		Technická specifikace:	Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
3	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000		
			odhad 0,15 m x odhad 100 m2, Výkres č. 002				
		Technická specifikace:	Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
4	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	22,300		
			hrany nástupiště 0,3*0,3(57+59,2+75+56), výkres 003				
		Technická specifikace:	Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
5	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	576,000		
			(3,2m2 x 180) , Výkres č.004, 005, 006				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
6	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM pol.č.16	M3	32,340		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hrací štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM 1,2*(22*1*1,9)-pol.č.14 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :	M3	17,820		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	125211		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	32,340		
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*(22*1*1,75)*0,7 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	32,340		
10	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(22*1*1,75)*0,3 + 90*1,12, výkresu 004, 005 + Výkresy č. 004, 005 a 006: (2,3+3,2)*180 m3, Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění	M3	1 104,860		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
11	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(22*1*0,1)	M3	2,640		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
Rozpočet:	SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
12	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ 1,2*(2*8) Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.	m2	19,200		
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	754,000		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	754,000		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	3 016,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky stavby Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	1 131,000		
17	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	37,700		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
18	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK (2,2+10,8+10,8+6,4+0,5+6,6+6,4+0,6+1,6+25,7+10,9+2,3+88+2+6,8+0,5+6,6+1,8+2,7), Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	m	198,900		
19	327324		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) 0,59*(90+3,3+3,3+3,3+3,3+6,4+6,4+6,8+6,8), z výkresu č. 003, 004 a 005 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – vyztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	M3	76,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ	t	9,180		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 a 18, -ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	37,800		
		Technická specifikace:	90*(0,15*(1+1+0,8)) Výkres č. 003, 004 a 005 – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 126*0,15+63*0,2+12,7*0,2 534*005, z výkresu č. 003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	60,740		
23	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 128 + PLOCHA NÁSTUP. 276+258, z výkresu č. 003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	660,000		
24	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě 	m2	63,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	590001R		ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM) 8,7+ 0,8*(1,6+1,5+1,6+5,6), Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	16,940		
26	57414		ASFALTOVÝ BETON TL. 50MM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	166,000		
27	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	166,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	166,000		
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	166,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
30	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). 				
31	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM 1,1*22 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 	m	24,200		
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 1,1*22 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro 	m	24,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
 Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 4, 14.				
33	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1,1*22 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	24,200		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU 84 +90+2,1+2,1 z výkresu č. 003 Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	180,200		
35	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	m	26,000		
36	921151		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP.	m	2,700		
37	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK . 90+90, Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L. Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně	m	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště
Rozpočet: SO 02-12-01 ŽST Mirošov, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
38	924610		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM 90+90+1,8+1,8, z výkresu č. 003 (půdorys) Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	183,600		
39	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600 90+90+3,6, Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	183,600		
40	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	2,000		
41	R9901002		ODPATKOVÝ KOŠ Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém
 Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	120,000		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,910		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	100,090		
			výkopy - patky				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém
 Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,812		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,100		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém
 Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272365		– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 30 kg/m3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,504		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	19 76799	PSV	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň	t	0,700		
7		PSV					
783	20 78325	Nátěry	Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	m2	12,740		
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém
Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 1,2m2. 6ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	7,200		
8	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,600		
9	741113R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T4) - 0,27 m2. 2ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,540		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,140		
11	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 3ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém
Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T7) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		
13	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. centr. přechodu (T8) - 0,48 m2. 4ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	1,920		
14	741118R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T9) - 0,27 m2. 2ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,540		
15	741119R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T10) - 0,3 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,600		
16	741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T11) - 0,3 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena	m2	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém
Rozpočet: SO 02-13-01 ŽST Mirošov, nástupiště , orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
17	741121R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T12) - 0,3 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
18	741122R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T14) - 0,3 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01			Zemní práce				
1	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M 1: Převedení vody až do potoka 2: Odhad cca 60m Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	60,000		
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 1: Pod koleji 2: 1,2*1,2*26,2 3: jímka 4: 2,775*2,775/2*(3+3+2,3+2,3) 5: terén 6: 10 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	92,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	86,310		
			1: výkopy celkem 2: 92,60 3: jímky 4: -15,6975 5: Propustek 6: -26,2*1,380*1,38/4*3,14 5: Zásyp po předchozí kci 6: 1,2*01,0*2*26,2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
01		Zemní práce					
02		Základové konstrukce					
4	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	3,560		
			1: Základ pod uhlovou zeď 2: 5,6*0,68*1,8 3: Základ dlažby 4:				
		Technická specifikace:	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 1: viz výkres č. 007 Technická specifikace:	M3	11,790		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
Rozpočet:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272366		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p> <p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>1: viz výkres č. 007</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	t	1,100		
02			Základové konstrukce				
03			Svislé konstrukce				
7	386125		<p>KOMPL KONSTR JÍMEK Z ŽEL. BET DO C30/37 (B37)</p> <p>1: viz výkres č. 008</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	10,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	t	0,251		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	386366		- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. VÝZTUŽ KOMPL KONSTR JÍMEK Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	t	0,543		
10	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	8,314		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
Rozpočet:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,042		
12	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ 1: viz výkres č. 008 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	t	0,482		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
 Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
03		Svislé konstrukce					
04		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 1: Podkladní beton pod jímkou 2: 3,2*2,5*0,1 5: Pod zdí 6: 5,8*1,5*0,1 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
Rozpočet:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 1: Dlažba na vtoku 1: 3,365*1*0,3+2,78*1*0,3+0,8*3,365*0,3+2*1*0,3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	4,590		
04	Vodorovné konstrukce						
08	KANALIAZCE						
16	89915		STUPADLA (A POD) 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. 	KUS	7,000		
17	89915R		ZÁKRYTOVÉ DESKY 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - položka obsahuje náklady na nákup, dodávku, vnitro staveništi dopravu a montáž 	m2	6,300		
18	89914R		POKLOPY	m2	0,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: - položka obsahuje náklady na nákup, dodávku, vnitro staveništi dopravu a montáž				
08			KANALIAZCE				
09			Ostatní konstrukce a práce, bourací práce				
19	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM 1: viz výkres č. 006 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	26,100		
20	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM 1: Opěry 2:(0,95+1,3)*24/2*2*0,65 3: Křídla na vtoku 4:3,3*0,9*1,5 7: Základy 8:24*0,8*1 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatek za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	58,755		
21	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM 1: Deska 2: 0,3*24*1,5 3: Uložný práh 4: 24*0,6*0,25*2 7: Stávající propustek - Odhad 8: 2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
Rozpočet: SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
22	966169R		LETOPOČET	KUS	1,000		
			1: viz výkres č. 007				
		Technická specifikace:	- poožeka obsahuje náklady na pořízení, manipulaci a opotřebení matrice letopočtu				
23	94125R		NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PROPUSTKŮ	KUS	1,000		
			1: viz výkres č. 006				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje				
			- náklady na materiál, práci, vnitrostaveništní dopravu				
			- úprava stávající kanalizace po napojení, začištění				
24	90000R		ZAÚSTĚNÍ DRENÁŽNÍHO ODVODNĚNÍ DO PRŮMĚRU 400mm, DO 1m	KUS	2,000		
			DĚLKY				
			1: zaústění trativodu do jímky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje				
			- náklady na materiál, práci, vnitrostaveništní dopravu				
			- jádrový vrt, očištění betonu				
09			Ostatní konstrukce a práce, bourací práce				
711			Izolace				
15	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI	m2	474,500		
			ASFALTOVÝMI nátěry				
			1: Tři vrstvy				
			2: Zadní stěna čela				
			3: 5,6*2,91*3				
			4: Izolace trub				
			5: 1,38*3,14*26,2*3				
			6: Jímka				
			7: 2,675*(2*3,0+2*2,3)*3				
		Technická specifikace:	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací				
			- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301
Rozpočet:	SO 02-21-01 ŽST Mirošov, propustek v ev. km 7,301

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
711	Izolace					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující

Rozpočet: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující
 Rozpočet: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 0,5m2*9m*1,1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5,000		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněny zásyp šterkopískovou drtí fr. 0-4 tl 100mm 0,10*2,1*8,2*1,1	M3	14,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující
 Rozpočet: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněny zásyp šterkopiskovou drtí fr. 8-16 tl 400mm 0,4*2,1*8,1*1,1 násyp + ohumusování 0,3m2*13m*1,1 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,2*2,1*8,1*1,1 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	M3	4,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
4	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 16*1,1 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	17,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující
 Rozpočet: SO 02-41-01 ŽST Mirošov, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	9900002		Přístřešek betonový typový 1x 2U včetně lavičky , osvětlení, vývěsky na inf a jízdní řády, odp. koš - dodávka a montáž vč ukotvení	KUS	1,000		
6	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	13,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy**Rozpočet:** SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy
 Rozpočet: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	100,000		
			Dle dokumnetace SO 02-45-01 v části E.2.2				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
2	131318		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	271,820		
			Dle dokumnetace SO 05-45-01 v části E.2.4				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy
Rozpočet: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 20KM Dle dokumentace SO 02-45-01 v části E.2.2 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy
 Rozpočet: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
4	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	10,000		
			Dle dokumnetace SO 02-45-01 v části E.2.2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy
 Rozpočet: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,000		
			Dle dokumnetace SO 02-45-01 v části E.2.2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
6	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	74,460		
			Dle dokumnetace SO 02-45-01 v části E.2.2 (25+11,5)*2*1,7*0,6				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy
Rozpočet: SO 02-45-01 ŽST Mirošov - demolice rampy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
7	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	2,500		
			Dle dokumnetace SO 05-45-01 v části E.2.4				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu**Rozpočet:** SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu
 Rozpočet: SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	100,000		
			Dle dokumnetace SO 02-45-02 v části E.2.2				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
2	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Dle dokumnetace SO 02-45-02 v části E.2.2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu
Rozpočet: SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	5,000		
			Dle dokumentace SO 02-45-02 v části E.2.2 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu
 Rozpočet: SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
4	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Dle dokumnetace SO 02-45-02 v části E.2.2				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu
Rozpočet:	SO 02-45-02 ŽST Mirošov - demolice skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM Dle dokumnetace SO 02-45-02 v části E.2.2 Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů	M3OP	140,000		
6	979001R		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ S PODÍLEM AZBESTU, VČETNĚ ODVOZU A LIKVIDACE ODPADU střecha s obsahem azbestu: 50m2 x 0,01778 = 0,889 t Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - ruční rozebírání - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné a pomocné konstrukce jakékoli výšky - naložení, dopravu a složení suti	t	0,889		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EO V**Rozpočet:** SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EO V**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOv
Rozpočet: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,600		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	580,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	580,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	580,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	580,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	40,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	140,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	170,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození trávního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	170,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOv
Rozpočet: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701FFC		Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění	m2	260,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FFB		Vyčištění štěrkového lože	m2	260,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	60,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
14	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoproudé rozvody					
15	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	370,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOv
Rozpočet: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	885,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	370,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1 770,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	740,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	370,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOVS
Rozpočet: SO 02-64-01 ŽST Mirošov - EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	30,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdové zařízení						
26	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytok hlavice topných tyčí a pérových příchytok vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
27	743BAC		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytok hlavice topných tyčí a pérových příchytok vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
28	743BEJ		Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chráničků pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
29	743BEC		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
30	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-64-01	ŽST Mirošov - EO
Rozpočet:	SO 02-64-01	ŽST Mirošov - EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprůdá zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
31	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
32	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
33	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				
Celkem:							



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
69 743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	23,000		
70 743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	23,000		
71 743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
72 743205R		Rozvaděč - vč. přípojkové skříňe, soklu/podstavce, uchycení, venkovní provedení min. IP44, komplet	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
73 743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	80,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
74 743202R		Svítilno pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
75 743202R	1	Svítilno pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150 - 400W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	11,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	743200R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové do 1x36W, v antivandal provedení, min. IP65 s elektronickým předřadníkem - t řída izol. II, vč. zdroje, komplet ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	2,000		
77	701206R		Litý asfalt vč. materiálu	m2	100,000		
78	743209R		Kabelová elektroinstalační lišta, kovová, pro použití na SŽDC, do min. 50mm, vč. uchycení, atd., komplet	m	100,000		
79	743215R		Kabelový rošt, kovová, pro použití na SŽDC, 200mm, vč. uchycení, atd., komplet	m	100,000		
80	742IBD		1-AYKY 4/5 x 95 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	180,000		
1000-R	R-položky						
701	Zemní práce						
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,600		
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	50,000		
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	15,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 050,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	250,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	25,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně přechování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	250,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, řezů kabelovou trasou a výkresových příloh projektové dokumentace Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	25,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příloženého pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahují cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	1 000,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	400,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CGQ		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	1 150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	250,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701	Zemní práce						
702	Odvoz odpadu						
15	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	441,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	42,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	350,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	100,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy a příloh dispozic objektů projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	741ECB		Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	KUS	7,000		
			1: Dle technické zprávy a příloh dispozic objektů projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoproudé rozvody				
26	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	310,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	650,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	190,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	105,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	970,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	240,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	50,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (na rošty, pod omítku, do rozvaděče a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	820,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace pryžová	m	350,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	20,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	22,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	KUS	6,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm ²	KUS	4,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	742KAC	Označovací štítek na kabel	KUS	30,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
42	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				
43	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	11,000		
44	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	10,000		
45	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jistíci prvky Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	21,000		
46	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	3,000		
743			Silnoprůdová zařízení				
743Z			Demontáže				
47	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	15,000		
48	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	15,000		
49	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
51	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
52	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743Z		Demontáže					
744	Zkoušky, revize a HZS						
53	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
54	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	5,000		
			č ~				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 02-65-01 ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	747DAA		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	27,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
59	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
60	747GAC		Zkušební provoz	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
61	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
62	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
63	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	23,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
64	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			Ostatní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 02-65-01	ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet:	SO 02-65-01	ŽST Mirošov, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
990			Poplatky za skládky				
65	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	441,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
66	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	11,000		
			1: Dle zemních prací a odvozu odpadu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
67	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	42,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
68	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek**Rozpočet:** SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezстыková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	4,890		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	4,890		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
4	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	15 529,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
5	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	4 829,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upevn., bet. pražce B03, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)				
		Technická specifikace:	Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
6	52D433.1		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	61,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B91S/2, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK) Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod koleji (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
7	548219		SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	140,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.				
8	53J20R		PRAŽCOVÁ KOTVA	KUS	2 250,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	53J001R		UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	688,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek pružné svěrky u pražců B03 296 ks pružné svěrky u pražců B91S/2 392 ks Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	R929-01		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	m	4 923,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
11	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	3 573,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm				
		Technická specifikace:	- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
12	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	2 326,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
13	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	2 511,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
14	965961R		<p>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Technická specifikace: zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>	KUS	50,000		
15	965114		<p>DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu</p> <p>Technická specifikace: Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.</p>	M3	5 236,000		
16	923911R		<p>ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>X</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	KUS	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 Mirošov - Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Rozpočet: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel
 Rozpočet: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	240,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	235,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
4	52C-R05		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ	m	47,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			žsv. S49, výzisk ze stavby (z SO 01-10-01), tuhé podkladnicové upevnění bet. pr. SB8P výzisk ze stavby, rozdělení pražců "c" SK				
			Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí regenerovaných kolejových polí s užitými, nově vystrojenými pražci. Regenerace kolejn Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou c místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kol (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel
Rozpočet: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	53C222		<p>VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) J49-1:9-190 -P-p-ČZ-b-KS-SK - (nová – druhé generace)</p> <p>Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě. Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.</p>	KUS	1,000		
6	53J612		<p>PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p>	KUS	6,000		
7	53J421		<p>PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 6 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 6 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 4 ks</p>	m	39,800		
8	548219		<p>SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p> <p>Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo částí výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu svaru.</p>	KUS	6,000		
9	548519		<p>SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)</p>	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel
Rozpočet: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typu sváru.				
10	500041R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél trativodů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	m2	240,000		
11	500044R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) - podkladní vrstva ŠD fr. 0/32 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	47,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel
 Rozpočet: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
13	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	97,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
14	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	47,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel
Rozpočet: SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
15	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	50,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 1 ks Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
16	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
17	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
18	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	150,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel
Rozpočet:	SO 03-10-01.1 Mirošov - Příkosice, vlečka Rosso Steel

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
19	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný štěrk	M3	15,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
20	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	1 780,000		
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	m2	69 420,000		
4	112011		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: – vytrhání nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – zásyp jam po pařezech	KUS	37,000		
5	112019R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	KUS	1 443,000		
6	11240		DRCENÍ VĚTVÍ	M3	30,010		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	121108		křoví: pol. 111201 *0,01+větve stromů pol.112011 *0,33+pol. 112021*0,66 SEJMU TÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 021,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, sejmutí ornice v tl 0,20m (plocha 5975*0,2m) – včetně vodor.dopravyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	123215		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 8KM	M3	3 707,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, zemina pro zpětný zásyp – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =25754+1696+1662 - pol.123215 (zemina pro zpětné zásypy)	M3	19 642,000		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	123818		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 5-7 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - výkop ze skalního odřezu v km 10,370 - 10,600 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : 	M3	570,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	125715		– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	5 160,200		
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM naložení a dovoz zeminy pro zpětný zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132728		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TRŘ 1-4 PLAC DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =2423+198+100+165+219 - pol.132715 (zemina pro zpětné zásypy)</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	691,000		
13	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	1 361,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>- hutněný přísyp + násyp</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
14	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>- hutněný přísyp z vyzísk. zemin ze stavby zlepšených směsným pojivem vápna a cementu</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	470,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - ochranná vrstva násypu v tl. 0,60m - nenamrzaví a propustný materiál Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	292,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, 558+60+1662+150+723+750 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	2 626,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
17	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 578 m3 hutněný zásyp ze štěrkodrti pod a za opěrnou zdí U3: 1760 m3 Rozšíření stezky pražcovou rovnatinou - zásyp z propustného nenamrzavého materiálu: 10m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	2 348,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17451		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH M3 176,000				
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR hutněný zásyp nepropustnou zeminou za opěrnou zdí U3 Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ M3 74,700 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - obsyp trativodních šachet kamenivem fr. 16/32: 46,20 m3 Obsyp chrániček štěrkopískem: 28,5 m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
20	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	33 710,000		
21	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2.	m2	1 525,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	4 688,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
23	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ)	m2	4 688,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - Ochrana svahu - biodegradační kokosová rohož včetně přikotvení geomříže kotvami tvaru U z drátů z betotonářské oceli tl.0,10m v rastru 2x2m Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	18 752,000		
		Technická specifikace:	výpočet:4* pol 18242 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
25	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	7 032,000		
		Technická specifikace:	výpočet:1,5* pol 18242 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
26	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	234,400		
			výpočet:pol 18242 *0,01*5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR separační geotextilie PŘÍSYPU 11,740-11,890: 500 m2 separační geotextilie gabionu: 3460 m2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	3 960,000		
28	21450		KONSOLIDAČNÍ A SANAČNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - konsolidační vrstva ze šterkodrtě frakce 32/63 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	M3	133,000		
29	215R01		ÚPRAVA PODLOŽÍ VÁPENO CEMENTOVOU STABILIZACÍ DO 3% Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zlepšení zemin v podloží násypu směsným pojivem (cement a vápno), rozpočtované množství pojiva cca 3%, v tl. 420 mm (záběr frézy 500 mm) Technická specifikace: – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění	M3	233,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	2 615,000		
31	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m	1 110,000		
32	2853R1		SAMOZÁVRTNÉ TYČOVÉ KOTVY PR.32 MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR	m	1 575,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- samozavrtávací tyčové kotvy o32mm průměrné dl.2,5m (uvažováno 1ks na 2,0m2) 630 KS Technická specifikace: Položka obsahuje: – kompletní práce, včetně zavrtání kotvy, které jsou nutné pro předepsanou funkci kotvení – dodání kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí včetně nutného prodloužení pro zakotvení – spojkové, respektive kotevní zařízení, stříhání, řezání, úpravy tvaru a vytvoření svazků výztuže – uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem – osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu – předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol – pomocné konstrukce, práce a zednické výpomocy pro uložení a upevnění výztuže a trub a všech potřebných zařízení, včetně předpínacího – dodání a injektování speciální injektážní hmotou – ochranu kotvy do doby jejího zainjektování, je-li prováděno v jiné fázi výstavby – povrchovou antikorozi úpravu kotvy Položka neobsahuje: převázky, kleštiny, rozpěry a průchodky pro kotvy, dynamometry Způsob měření: Aktivní délka tyčové kotvy				
33	28994		ZPEVNĚNÍ Z OCELOVÝCH SÍTÍ A MŘÍŽOVIN Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR -zajištění svahu ocelovými geosítěmi vč. kotevních lan Technická specifikace: Položka opláštění zahrnuje také: – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případně zatížení – úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahyPopisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.	m2	1 250,000		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
34	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Podchycení svahu gabionem - drátkokamenná konstrukce 1x1m, délka 1730 m Technická specifikace: Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVR od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	1 730,000		
35	327R01		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR pražcová rovnánina z vyzískaných prážců 3.řady dle vzor. listů žel. spodeku ČD Ž2.2 vč. spon Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání prážců, – zajištění a dovoz materiálů (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení prážců a jejich upevnění – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	120,000		
36	327120		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Rozšíření stezky krabicovými díly opěrných zdí U3 + odvodňovací otvory po cca 1,5m z výroby: 978 m *0,85 m3/m Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	M3	831,300		
3			Svislé a kompletní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR lože opěr. zdí U3 z betonu C12/15 tl.0,15m: 196 m3 lože z betonu pod pražcovou rovinou C12/15 tl.0,10m: 3 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	199,000		
38	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) + opěrky v místě přejezdů: 23 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch,	M3	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
39	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - betonové lože pod příkopové tvárnice a žlaby C20/25 XF2: 905 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	905,000		
40	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - šterkopískový podsyp tl. 50mm=30m3	M3	69,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativodní šachty - štěrkopískový podsyp 10,5m3 vyústění trativodů - podkladní vrstva štěrkodrti (tl.100mm) 2m3 Vyústění příkopů - štěrkopískový podsyp pod dlažbu u vyusť. příkopů tl.0,10m: 1,6m3 skluz - podkladní vrstva štěrkodrti (tl.100mm): 25m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR vyústění trativodů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m: 20*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 3 m3 vyústění příkopů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m: 16*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 1,6 m3 skluz - příčný svod - dlažba z lomového kamene tl.0,2m: 250*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 38m3 Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	99,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
42	466211		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - rozšíření stezky polovegetačními tvárnicemi (0,4x0,6m) ukládané na terén: 5 m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – výplň spar a otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivemViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	m2	5,000		
43	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zpevnění svahu příkopu melioračními deskami 0,3x1m (rozšíření kapacity příkopu) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	m2	300,000		
44	46421		POHOZ DNA A SVAHŮ GABIONY Z LOM KAMENE	M3	900,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR zpevnění svahu gabionovou matrací tl. 0,30m: 3000*0,3 Technická specifikace: Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 – KVR od 1.5.2001, – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyskládání gabionů, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – osazení košů, provázání košů, vyplnění kamenem, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
4		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace				
45	500041R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, 7410+300 Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě – očištění a urovnání podkladu – uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu – zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 6, příloha 12 – Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.	m2	7 710,000		
46	500042R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podkladní vrstva z minerální směsy Technická specifikace: – nákup a dodání minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	M3	345,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení minerální směsi dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z minerální směsi bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14, 15, 16, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
47	500043R	<p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VYZÍSKANÉHO DRCEN. KAMENIVA</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – drcení vytěženého kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – veškerá doprava materiálu – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. 	M3	2 094,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
48	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA	M3	2 716,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	– nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
49	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV. ZŘÍZ. NA MÍSTĚ	M3	8 275,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
			- zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno)				
		Technická specifikace:	– nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
50	507112		ZESÍL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 1. PODKL./KON. VRST. ZE ŠTĚRKODRTĚ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní/konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení,vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.11, Ž 4.2 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 	M3	410,000		
51	507292		ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEM. STAB. JIN. MAT. Z DOVEZ. MAT. Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - cementová stabilizace štěrkodrti 0/32 - dovoz z centra Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 	M3	520,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z cementové stabilizace "z dovezeného materiálu" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
52	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	m	50,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
			- svodné potrubí PE HD - DN 200mm				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	87634		<p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>Chráničky DN 160 HDPE + 66 ks více</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <p>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</p> <p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	m	364,000		
54	895101R		<p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>viz. Tabulka trativodních šachet</p> <p>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 50 ks</p> <p>celková výška šachet 70 m</p> <p>- nasazovací trubka DN400: 50 m</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p>	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
55	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - betonová trativodní výustě (dle S4) vyústěná na terén: 10 ks Technická specifikace:	KUS	10,000		
			– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. 				
56	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLIT BETONOVÁ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - horské vpusti beton C30/37, XC4, XF3 (dle S4) včetně mříže Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
57	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 Technická specifikace:	M3	24,000		
			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
58	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- obetonování svodného potrubí betonem C 16/20: 3 m3 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8		Trubní vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce				
59	935244	DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ3 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/1: TL. 0,10 M Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy	m	3 290,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
60	935254		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/10 TL. 0,10 M Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – dodání příkopových tvárníc požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	m	410,000		
61	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	60,000		
62	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM celkem odvoz 26 km Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	360,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.1 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Rozpočet: SO 03-11-01.2 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - silniční propustek v km 12,165

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.2 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - silniční propustek v km 12,165

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
63	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,000		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
64	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,400		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
65	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,800		
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.2 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - silniční propustek v km 12,165

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
66	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 10*0,3	M3	3,000		
		Technická specifikace:	- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4		Vodorovné konstrukce					
7		PSV					
67	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	18,000		
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek

Rozpočet: SO 03-11-01.3 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - rušení silničních propustků

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01.3 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - rušení silničních propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
69	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,000		
			propustek km 12,065: 12 m3 propustek km 12,428: 10 m3				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
70	2900001R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ NEKOTVENÉ	m2	64,000		
			propustek km 12,065: 32 m2 propustek km 12,428: 32 m2				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.3 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - rušení silničních propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	32723		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z CIHEL PÁLENÝCH	M3	5,400		
			propustek km 12,065: 9*0,3 propustek km 12,428: 9*0,3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyzdění zdi, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – provedení zdiva, vč. spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
72	45164		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	30,000		
			propustek km 12,065: 16 m3 propustek km 12,428: 14 m3				
		Technická specifikace:	– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-11-01 Mirošov - Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01.3 Mirošov - Příkosice, železniční spodek - rušení silničních propustků

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
73	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,000		
			propustek km 12,065: 10 m3				
			propustek km 12,428: 10 m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město**Rozpočet:** SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	123711		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 1-4, ODVOZ DO 1KM 3,3*90*1,1 + 17,7 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	344,700		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 1,0*91*1,1 + 5,2 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich	M3	106,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 22,6*1,1 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	25,000		
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 22,6*1,1 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	25,000		
5	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	100,000		
6	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELLENÍ CELOPLOŠNÉ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	37,500		
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	1,250		
1			Zemní práce				
2			Základy				
8	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	21,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(15*2*0,05+95*0,15+2*30,0*0,05)*1,1 +0,1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK 4,4+15,4 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206 	m	19,800		
10	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) 6*0,15 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206 	M3	0,900		
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	228,050		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			270*0,1*1,1 + 1,8*90*1,1 + 32*0,15 + 61*(0,1+0,15) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	32,000		
13	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	300,000		
14	590001R		ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM)	m2	7,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1,5+4,2)*1,1 + 1,1 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
15	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC (I FLEXIBIL) DN DO 100MM Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.	m	20,000		
16	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
 Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU 105+99 Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	204,000		
18	93554		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 250 MM VČET.MŘÍŽÍ Technická specifikace: – dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, včetně mříží, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy – uložení dílců do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. – délka konstrukce se měří v \"m\" délky osy žlabu nebo rigolu Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 17.	m	99,000		
19	935254		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/1: TL. 0,10 M Technická specifikace: – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	m	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet:	SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
20	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK . Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	90,000		
21	924610		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM 90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	91,800		
22	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600 90+1,8 Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	91,800		
23	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		
24	R9901002		ODPATKOVÝ KOŠ Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		
25	965834		DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 25 KM Technická specifikace: Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsazuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla,	m	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-12-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej				
			Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
26	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
 Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	480,000		
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ	ks	25,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví, – spálení větví na hromadách, – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů, zásyp jam po pařezech				
3	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	480,000		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
 Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	275,000		
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	340,000		
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.	m2	230,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18241		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	230,000		
9	18247		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	345,000		
10	183511		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	460,000		
11	18600		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZALÉVÁNÍ VODOU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	6,900		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	M3	21,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - včetně bednění - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,500		
14	311365		VÝZTUŽ ZDI A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,	t	0,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet:	SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
15	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	t	0,240		
16	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,185		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 1*0,3	M3	0,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet:	SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
18	461114		PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30)	M3	0,150		
			Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	19,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	75,000		
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	161,000		
22	582615R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevidomí Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	m2	1,200		
23	58252		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC Nástupištní deska š.0,95 m prefabrikovaná betonová s varovným pásem opticky a hmatově vnímatelným Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
 Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
711		Izolace					
24	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	12,000		
25	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	12,000		
26	711116		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z MĚKČ PVC Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	m2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy nátěrem – asfaltový izolační lak za studena nebo asfalt k roztavení – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladuDefinovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
711		Izolace					
8		Trubní vedení					
27	894145		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	ks	1,000		
		Technická specifikace:	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsanépovrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
28	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	11,000		
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
29	894846R		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	kontrolní plastová šachta DN 400 výšky 1,5 m. položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	924420R2		Nástupištní prefabrikát typu H snížené výšky 1000 mm	m	90,000		
		Technická specifikace:	Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu H.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např.zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet:	SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
31 9000R		Mobiliář - lavička	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
32 9001R		Mobiliář - odpadkový koš	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
33 9002R		Mobiliář -vitřina na jízdní řád	ks	1,000		
	Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
34 R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	ks	1,000		
	Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
35 91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU	m	75,000		
	Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
36 93543		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z POLYMERBET. SV.Š. DO 200 MM VČET.MŘÍŽÍ	m	10,000		
37 935254		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA CM.MALTU DO BET.LOŽE C12/1: TL. 0,10 M	m	86,000		
	Technická specifikace:	– dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava				
38 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,000		
	Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
39 965833		DEMONTÁŽE NÁSTUPIŠTĚ JEDNOSTR. Z DESEK Š. 1,45 M TISCHER ODVOZ SUTI DO 15 KM	m	52,000		
	Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsajuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
9	Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-12-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Rozpočet: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	33,600		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zасыpy				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,450		
			dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku				
		Technická specifikace:	vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	27,150		
			výkopy - patky				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	5,550		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	0,900		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	272365		– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 předpoklad 30 kg/m3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,167		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	13 76799	PSV	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň	t	0,303		
7		PSV					
783	14 78325	Nátěry	Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem dle výpisu materiálu Technická specifikace: položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	m2	5,840		
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 1,56 m2. 3ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	4,680		
8	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T2) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
9	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T4) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
10	741115R	1	TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,140		
11	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-01 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Mirošov Město, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T9) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Rozpočet: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	44,800		
		Technická specifikace:	dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,084		
		Technická specifikace:	dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	35,716		
		Technická specifikace:	výkopy - patky Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	7,784		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	1,300		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
6	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,234		
			předpoklad 30 kg/m3				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.				
			– ČSN EN 10204				
			– ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7		PSV					
13	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,404		
			nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň				
7		PSV					
783		Nátěry					
14	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	8,840		
			dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 1,92 m2. 4ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	7,680		
8	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
9	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T4) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
10	741115R	1	TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,140		
11	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T7) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém
Rozpočet: SO 03-13-02 Mirošov-Příkosice, nástupiště zast. Příkosice zastávka, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T9) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. <small>Technická specifikace:</small> Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121

Rozpočet: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121
Rozpočet: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odečteno v CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	14,600		
2	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odečteno v CAD, př.č. 002	M3	2,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121
Rozpočet: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	12995R		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ VČETNĚ ODVOZU DO 20 KM odečteno v CAD, př.č. 002,003	ks	1,000		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI odečteno v CAD, př.č. 002,003	M3	14,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121
 Rozpočet: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH odečteno v CAD, př.č. 002	m2	8,000		
			Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
6	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno v CAD, př.č. 002,003	m	6,150		
			Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
7	90200R		VÝSTRAŽNÝ KŘÍŽ DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno v CAD, př.č. 005	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121
Rozpočet: SO 03-14-01 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,121

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917**Rozpočet:** SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	33,200		
2	113178		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	3,535		
3	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	2,700		
4	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	m	2,700		
5	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	2,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
 Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	121,600		
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	60,800		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	121,600		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	574131		ASFALTOVÝ BETON TR. TL. 40MM	m2	60,800		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
11 57415		ASFALTOVÝ BETON TL. 60MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	60,800		
12 574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 50MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	60,800		
13 574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet:	SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
14	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	33,000		
15	56313R		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉ ZEMINY TL. DO 150MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	33,000		
16	582614R		HMATOVÉ ÚPRAVY TL 60MM DO LOŽE Z KAM (nevidomí) odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu 	m2	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
 Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
8		Trubní vedení					
17	81427		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 100MM VČETNĚ PODSYPU odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	3,000		
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM odečteno CAD, př.č. 002,004 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav 	m	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
 Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
19	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ odečteno CAD, př.č. 002,004 Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	1,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součást DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR) včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
21	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
22	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	5,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
23	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	25,000		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
24	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	19,000		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	- zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
25	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	8,400		
			odečteno CAD, př.č. 002,003				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
26	921151		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DR., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	3,600		
			odečteno CAD, př.č. 002				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objíždě trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP.				
27	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odečteno CAD, př.č. 002,003	m	6,500		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
28	93540R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - PRO NAPOJENÍ TRUBKY, VČ. BET. LOŽE odečteno CAD, př.č. 002	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
29	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno CAD, př.č. 002	m	16,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odečteno CAD, př.č. 002	m	19,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	90100R1		VYVRTÁNÍ OTVORU DO ŠACHTY PRO NAPOJENÍ ODV. ŽLABU odečteno CAD, př.č. 006	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet:	SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
32	90100R2		OBETONOVÁNÍ OTVORU VČETNĚ BEDNĚNÍ odečteno CAD, př.č. 006	M3	0,100		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
33	91361R		VRSTVY Z GEOTEXTILIE odečteno CAD, př.č. 006	m2	25,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
34	935241		DLAŽBY Z PŘÍKOP. TVÁRNIC TZZ3 NA SUCHO DO ŠTP. VRSTVY TL. 0,05 M	m	30,000		
			Technická specifikace: – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917
Rozpočet: SO 03-14-02 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Rozpočet: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010
 Rozpočet: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM 46,8*0,39; viz př. č. 002 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	4,000		
2	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPIŮ SE ZHUT odečteno CAD, př.č. 002,003	M3	93,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010
Rozpočet: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno CAD, př.č. 002,004 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	95,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010
Rozpočet:	SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
4	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM odečteno CAD, př.č. 002,004 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	95,000		
5	56313r		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉ ZEMINY TL. DO 150MM odečteno CAD, př.č. 002,004 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	95,000		
6	582614R		HMATOVÉ ÚPRAVY TL 60MM DO LOŽE Z KAM (nevidomí) odečteno CAD, př.č. 002,004 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li 	m2	6,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010
 Rozpočet: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	921151		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	2,700		
8	90200R		VÝSTRAŽNÝ KŘÍŽ DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno CAD, př.č. 006 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010
Rozpočet: SO 03-14-03 Mirošov - Příkosice, přechod v ev. km 9,010

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692
 Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	5,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	206,000		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	103,000		
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	206,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692
Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	103,000		
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
6	57415		ASFALTOVÝ BETON TL. 60MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	103,000		
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	57461		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	103,000		
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692
 Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8		Trubní vedení					
8	81427		POTRUBÍ Z TRUB BETON DN DO 100MM VČETNĚ PODSYPU odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	2,000		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
9	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součást DIO Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692
Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
10	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	18,000		
		Technická specifikace:	Součást DIO položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Součást DIO položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	18,200		
		Technická specifikace:	odečteno CAD, př.č. 002 Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
13	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	14,600		
		Technická specifikace:	odečteno CAD, př.č. 002 – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
14	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL	m	8,400		
		Technická specifikace:	SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU odečteno CAD, př.č. 002,003 Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692
Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
15 93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	m	6,100		
16 93540R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - PRO NAPOJENÍ TRUBKY, VČ. BET. LOŽE odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	ks	1,000		
17 90100R1		VYVRTÁNÍ OTVORU DO ŠACHTY PRO NAPOJENÍ ODV. ŽLABU odečteno CAD, př.č. 005 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	ks	1,000		
18 90100R2		OBETONOVÁNÍ OTVORU VČETNĚ BEDNĚNÍ odečteno CAD, př.č. 005 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M3	0,100		
9		Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692
Rozpočet: SO 03-14-04 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398**Rozpočet:** SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 150 mm; odměřeno ze situace, 132,75*0,15*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	21,900		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťky odstraňovaných vrstev: vozovka - 300 mm, sjezd - 400 mm; odměřeno ze situace, (132,75*0,3+45,75*0,4)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	63,940		
3	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	2,652		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 38,7*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1-2,652(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	6,884		
5	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
 Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace a příčných řezů, 19,6*1,2-1,92(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování 	M3	21,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
 Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,6*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1,920		
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,37*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu 	M3	4,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>odměřeno ze situace, 179,16*1,1, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	m2	216,800		
10	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz rozprostření ornice</p> <p>Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů.</p>	m2	13,260		
11	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 10,76*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	m2	13,260		
12	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>viz rozprostření ornice</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení</p>	m2	13,260		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	m2	53,040		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	19,890		
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,663		
1		Zemní práce					
27		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) odměřeno z výkresu liniového odvodnění, 0,19*9,75*1,1, viz příloha č.008 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	2,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27		Základy					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
17	314705		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž	KUS	2,000		
18	314530		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE součástí DIO Technická specifikace: kompletní provedení	SOUBOR	1,000		
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
5		Komunikace					
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 180,23*2(dvě vrstvy)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	396,510		
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 16,86*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 	m2	18,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
 Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 180,23*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	198,250		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, 180,23*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	198,250		
23	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odměřeno ze situace, 180,23*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	m2	198,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet:	SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
24	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM odměřeno ze situace, 180,23*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	198,250		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
26	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. 	KUS	24,000		
27	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT odečteno ze situace, výstražný kříž se žlutým retroreflexním zvýrazněním, viz příloha č.002	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
28	91414R1		PŘÍPRAVA DIO součástí DIO	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
29	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO	KUS	5,000		
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
30	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odměřeno ze situace, 40,5*0,125*1,1, viz příloha č.002	m2	5,570		
			Technická specifikace: – veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
31	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odměřeno ze situace, obrubník 100x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002	m	19,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002	m	15,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
33	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600 MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU	m	10,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
34	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	15,000		
			viz řezání asfaltového krytu				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
35	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	9,000		
			odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
36	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE	KUS	1,000		
			odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
37	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ	KUS	1,000		
			odečteno z výkresu liniového odvodnění, viz příloha č.008				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
38	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	m2	1,570		
			odměřeno ze situace, bet. žlabovka š. 0,57 m, vč. bet. lože - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
39	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	13,000		
			odečteno ze situace, asfaltová konstrukce přejezdu, viz příloha č.002				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet:	SO 03-14-05 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu poježděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objíždě trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
40	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,430		
			odměřeno ze situace, vybourání stávajícího odvodňovacího žlabu, 0,39*8*1,1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: – zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
 Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: tl. 100 mm; odměřeno ze situace 54*0,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	5,400		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 54*0,3, viz příloha č.002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	16,200		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M odměřeno ze situace a příčných řezů, č.002,005 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	m	3,000		
5	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace(110*0,3), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	54,000		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	10,000		
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	10,000		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	40,000		
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	15,000		
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
 Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
12	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU	m	7,980		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
13	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	108,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
			zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	54,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	572213	zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	54,000		
17	574132	ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	54,000		
18	574622R	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 70MM odměřeno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	m2	54,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
 Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		
			Součástí DIO				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby				
20	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	5,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
21	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	22,000		
			Součást DIO				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
22	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	11,660		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	13,500		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závoc nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
24	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	15,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
25	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	m	11,660		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
26	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	6,700		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
27	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ	m	8,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
28	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TI 100MM	m	6,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718
Rozpočet: SO 03-14-06 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 11,718

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060**Rozpočet:** SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 400 mm; odměřeno ze situace, 34,61*0,4*1,1, viz příloha č.002 demontáž provizorní komunikace v rámci DIO: 100*0,25, včetně odstranění textilie Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	40,230		
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	4,170		
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 43,15*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1-4,17(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	6,462		
4	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
 Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a příčných řezů, 0,5*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,600		
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 9,7*1,2-0,6(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005	M3	11,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,1*1,2, viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	3,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 56,0*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	61,600		
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz rozprostření ornice Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů.	m2	20,850		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 16,92*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m2	20,850		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	m2	20,850		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	m2	83,400		
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	31,275		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
 Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,043		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
15	314714		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY PŘEJEZDU	m	15,400		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
16	314705		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
17	314530		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	94,120		
			odměřeno ze situace, 42,78*2(dvě vrstvy)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 13,21*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	14,530		
20	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM součástí DIO Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	100,000		
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 42,78*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	47,060		
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	47,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 42,78*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	47,060		
			odměřeno ze situace, 42,78*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	57461		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM	m2	47,060		
			odměřeno ze situace, 42,78*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	m2	100,000		
			součástí DIO				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002 Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
28	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	8,000		
29	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet:	SO 03-14-07 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástí DIO				
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
30	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	6,000		
			odměřeno ze situace, obrubník 100x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	7,380		
			odečteno ze situace, vnější zádlážbové panely - 12 ks, vnitřní zádlážbové panely - 6 ks, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
32	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	17,000		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002, 005				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	4,000		
			odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z betonových panelů, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojížděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510**Rozpočet:** SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce:				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 400 mm; odměřeno ze situace, 32,89*0,4*1,1, viz příloha č.002 demontáž provizorní komunikace v rámci DIO: 100*0,25, včetně odstranění textilie Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	39,470		
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	4,102		
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 51,69*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1-4,102(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	8,634		
4	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)	M3	0,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
 Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a příčných řezů, 0,5*1,2, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,600		
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 15,3*1,2-0,6(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005	M3	17,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,0*1,2, viz přílohy č.002,005</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	3,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet:	SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 64,12*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	m2	70,530		
9	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ viz rozprostření ornice Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů.	m2	20,510		
10	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 16,65*1,12(sklon 1:2)*1,1, viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m2	20,510		
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz rozprostření ornice Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	m2	20,510		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz rozprostření ornice x4 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením	m2	82,040		
13	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ viz rozprostření ornice x1,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	m2	30,765		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
 Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,026		
			viz rozprostření ornice, 10l na 1m2; 5x zalití				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce:				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy:				
15	314714		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY PŘEJEZDU	m	15,400		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
16	314705		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka a montáž				
17	314530		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy:				
5			Komunikace:				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	108,160		
			odměřeno ze situace, 49,16*2(dvě vrstvy)*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	100,000		
			součástí DIO				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	10,450		
			odměřeno ze situace, 14,96*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	54,080		
			odměřeno ze situace, 49,16*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	54,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 49,16*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	54,080		
			odměřeno ze situace, 49,16*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
24	57461		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM	m2	54,080		
			odměřeno ze situace, 49,16*1,1, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	– dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
25	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	m2	100,000		
			součástí DIO				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5			Komunikace:				
9			Ostatní konstrukce a práce:				
26	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace, výstražný kříž, viz příloha č.002 Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
28	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT součástí DIO Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	8,000		
29	91414R1		PŘÍPRAVA DIO	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510
Rozpočet: SO 03-14-08 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,510

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástí DIO				
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
30	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	6,000		
			odměřeno ze situace, obrubník 100x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
31	921612R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	7,380		
			odečteno ze situace, vnější zádlážbové panely - 12 ks, vnitřní zádlážbové panely - 6 ks, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: kompletní dodávka a montáž				
32	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	18,000		
			odměřeno ze situace a podélného profilu, viz přílohy č. 002, 003				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	3,000		
			odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z betonových panelů, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsahuje : Rozebrání železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupiště na součásti, při monolitickém krytu pojížděné části jeho rozrušení a odstranění, naložení a odvoz zdemontovaného materiálu na místo určené skládky, hrubé očištění zdemontovaných částí. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při demontáži přejezdu nebo přechodu. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objížděné trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
9			Ostatní konstrukce a práce:				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
 Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 154,5*0,15, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	25,495		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 154,5*0,31, viz př. č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	52,685		
3	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	15,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
 Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odměřeno ze situace řezu, viz př. č. 002 a 003 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	8,800		
5	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	278,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
6	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	89,600		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	89,600		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	m2	89,600		
			viz. rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	358,400		
			4* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	134,400		
			1,5* rozprostření ornice Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,480		
			0,01* rozprostření ornice *5				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
27		Základy					
12	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,995		
			0,186*9,75				
		Technická specifikace:	— úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
27		Základy					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
14	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			Odečteno ze situace, viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
46		Zpevněné plochy					
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,280		
			Odměřeno ze situace , viz př. č. 002				
		Technická specifikace:	— úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
46		Zpevněné plochy					
5		Komunikace					
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	301,400		
16	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	39,600		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu 	m2	150,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 572213		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	150,700		
		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19 574132		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	150,700		
20 574622		Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. DO 100MM	m2	150,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
 Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
22	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
23	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR)včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
24	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
25	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
Rozpočet: SO 03-14-09 Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	4,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	17,000		
			Technická specifikace: Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
28	921131R		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 BET., 600MM, STRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU	m	12,000		
			Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.řízení dřevěných žlábků podle pozice 0 a dřevěného rámu na místě, montáž přejezdové konstrukce z dílů v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překá na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
29	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	36,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m	9,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
31	93543R1		ODVOŇOVACÍ ŽLAB DN200 Z POLYMERBETONU - REVIZNÍ DÍL DL. 0,66M S OTVOREM, VČ. BET. LOŽE	ks	1,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-14-09	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706
Rozpočet:	SO 03-14-09	Mirošov - Příkosice, přejezd v ev. km 12,706

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
32	93543R2		ČELNÍ STĚNA POČÁTEČNÍ	ks	1,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
33	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	18,500		
		Technická specifikace:	Odměřeno ze situace , viz př. č. 002 – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů o bezpečnosti práce				
34	99999R2		ÚPLNÁ DOPRAVNÍ UZAVÍRKA KOMUNIKACE	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM viz zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 	M3	14,623		
2	11526		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 800MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,8M	m	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní zatrubnění (pro provedení úpravy koryta) DN800 - zřízení, přesun+odstranění Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
3	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM VÝKRES Č. 006+007+008: 15,905*6,9(nad klenbou) + 1,560*18,2(koryto) + 4*1*0,3*8,5(za křídly) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	148,415		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>VÝKRES Č. 006,007,008 0,75*6,9(nad klenbou)+0,76*18,25(koryto)+ 4*1*0,3*8,5(za křídly) - polovina z vytěžené horniny</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	14,623		
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>VÝKRES Č. 006,007,008 0,75*6,9(nad klenbou)+0,76*18,25(koryto)+ 4*1*0,3*8,5(za křídly) - polovina z nakoupeného materiálu</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými 	M3	14,623		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,000		
			VÝKRES Č. 007+009+010 - Obsyp drenáže 2 * 0,2m2 * 7,5m				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	272313		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	6,900		
			VÝKRES Č. 013 (0,3*23)m Provizorní hrázka (pro provedení injektáže)				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2,ČSN 73 6206				
8	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 50MM	m	371,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
Rozpočet:	SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 013 - Průzkumné vrty 24m + kontrolní vrty 6m + vrty pro injektáž 347,8 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24. 				
9	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU M3 32,990				
			VÝKRES Č. 013 Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnící a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	327215		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - PŘEZDĚNÍ M3 16,128				
			VÝKRES Č. 013 - Přezdění - odhad 20% křidel 0,2*(4*20,16) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206 				
11	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM t 0,460				
			VÝKRES Č. 014 - 1,61m + 5,97m + 5,97m + 1,61m + 2,53m + 5,97m + 5,97m + 2,53m = 32,2m - 1130kg Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště <ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD s povolení ČD 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>VÝKRES Č. 011 =0,25*7+0,3*7 (most) +4*0,2*8,5 (křídla)</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž desky, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení desky z prost. betonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž. Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap.17 a kap. 18ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206 	M3	10,650		
13	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI 10505</p> <p>VÝKRES Č. 012 vč. trnů na přikotvení ke stávající kci.</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál <p>Viz : TKP kap.17a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.</p>	t	0,206		
14	451324		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>VÝKRES Č. 006,007,008,011 =3,3*6,3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže,</p>	M3	20,790		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	4,225		
			tvrdá ochranná vrstva izolace				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
16	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,667		
			VÝKRES Č. 012				
			VÝKRES Č. 015 - Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 24 * 1,98kg/m2 + 15% přesah				
		Technická specifikace:	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
17	45142		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ VÝKRES Č. 014 - 10ks * 0,002m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,020		
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU VÝKRES Č. 006+007+008 koryto - 1,2(plocha v řezu)*18,25 za křídly 4*0,3*1*8,5 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení	M3	32,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
19	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU	m2	177,344		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 013: =12,044*6,9 (klenba+opěry)+4*20 (křídla),16+2*6,8 (čela) příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
20	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	17,000		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 005-008 =4*0,5*8,5 (rub křídel) výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	711132	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p>VÝKRES Č. 015 - Izolace klenby =13,5*6,26 VÝKRES Č. 015,011 =2,9+3,65 (vnitřní plochy říms)</p> <p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.</p>	m2	91,100		
22	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>VÝKRES Č. 015 - Izolace klenby =13,5*6,26 VÝKRES Č. 015,011 =2,9+3,65 (vnitřní plochy říms)</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,</p>	m2	91,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
23	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE VÝKRES Č. 015 - Izolace klenby =13,5*6,26 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	m2	84,510		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
 Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
8		Trubní vedení					
24	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	m	4,000		
			VÝKRES Č. 006 - Drenáž za rubem opěr 4* 1,0m				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
25	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	m	15,000		
			VÝKRES Č. 008 - Drenáž za rubem opěr 2* 7,5m				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
Rozpočet:	SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM VÝKRES Č. 011 =0,5*2*14 (most) +0,5*4*17 (křídla) - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 012 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	48,000		
27	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ VÝKRES Č. 013: =12,044*6,9 (klenba+opěry)+4*20 (křídla),16+2*6,8 (čela) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	177,344		
28	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM VÝKRES Č. 013: =12,044*6,9 (klenba+opěry)+4*20 (křídla),16+2*6,8 (čela) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	177,344		
29	936001R		LETOPOČET STAVBY VÝKRES Č. 011 - 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
30	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ VÝKRES Č. 008 - Kamenné zdivo - římsa křídla 2* 0,3m hloubky 0,7m Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola rozměření řezu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	0,600		
31	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116
Rozpočet: SO 03-20-01 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,116

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝKRES Č. 013 (0,3*23)m Provizorní hrázka (pro provedení injecktáže) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
32	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM VÝKRES Č. 003,004,005 =2*(0,2*5,8) římsy mostu + 4*(0,6*0,2*8,5) římsy křídel Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	6,400		
33	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM VÝKRES Č. 003 - 2ks * 5,8m * cca. 0,02Kg/m' Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t	0,232		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296**Rozpočet:** SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladu vozovky pro úpravu komunikace pod mostem dle výkr.č. 10.1 a 10.3 a VV 2,3=2,300 [A] vodovod 1,2*(12*0,5*2)=14,400 [B] kanalizace 1,2*(4*2,5*0,5+3,5*2,5*0,5)=11,250 [C] Celkem: A+B+C=27,950 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	27,950		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM úprava komunikace pod mostem vč. odvozu k recyklaci dle výkr.10.1 - frézování v tl. 100 mm, 47 m2 47,0*0,1=4,700 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	4,700		
3	115341		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 4000L/MIN VÝŠKY DO 20M Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízeníčerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek předvypouštěním vod mimo staveniště	HOD	100,000		
4	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM odkop pro dlažbu na kuzelech a násypech (16,2+17,0+23,7+20,6)*1,414*0,4=43,834 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	43,834		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro výměnu AZ - úprava komunikace pod mostem dle TZ a VV 58,0*0,5=29,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	125118		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-2 S ODVOZEM DO 20KM natěžení ornice na ohumusování tl. 200 mm 89,251*0,2=17,850 [A] vč. poplatku za zemník Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – poplatek za zemník – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	17,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
7	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM kanalizace : 13,364 vodovod : 26,611 celkem : 39,975 Technická specifikace:	M3	39,975		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
8	125711		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM výkop z mezideponie pro zpětný zásyp dle pol. 17120B 232,56=232,560 [A]	M3	232,560		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
9	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úprava komunikace pod mostem – natěžení zeminy vhodné do aktivní zóny dle pol. 17131 29,0 m3 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – poplatek za zemník – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
10	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500 MM kanalizace: 70 m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – včetně vodor. dopravy a uložení na skládku Položka čištění od nánosů nebo usazenin zahrnuje odstranění zemin prováděné technologií odkopávek. Ostatní technologie očištění obsahuje SD 93 Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 6, 10. 	m	70,000		
11	131711		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 1KM výkop pro zpětný zásyp dle pol. 17411 180,955=180,955 [A] dle pol. 17511 51,605=51,605 [B] Celkem: A+B=232,560 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	232,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02	Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02	Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
12	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>přebytek výkopu vč. odvozu na skládku</p> <p>dle výkr.č. 8.1 - opěra O1 255=255,000 [A]</p> <p>opěra O2 158=158,000 [B]</p> <p>výkopy celkem: A+B=413,000 [C]</p> <p>odečet pro zpětný zásyp dle pol. 131731 -232,56=- 232,560 [D]</p> <p>nevhodný výkop a přebytek výkopu celkem Celkem: A+B+C+D=180,44</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost 	M3	180,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM vodovod : $1,2 \cdot (18 \cdot 1,6 \cdot 1,1) \cdot 0,7 = 26,611$	M3	26,611		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
14	132318		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 DO 20KM vodovod : $1,2 \cdot (18 \cdot 1,7 \cdot 1,1) - 26,611 = 13,781$	M3	13,781		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	132718		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 20KM rýhy pro opěrné prahy dlažeb na kuzelech dle výkr. 4,1 O1 $0,5 \cdot 0,5 \cdot (7,63 + 7,65) = 3,820$ [A] O2 $0,5 \cdot 0,5 \cdot (8,96 + 8,8) = 4,440$ [B] Celkem: $A + B = 8,260$ [C] kanalizace : $1,2 \cdot (0,7 \cdot 7 \cdot 1,5) = 8,82$ celkem: $C + 8,82 = 17,08$	M3	17,080		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
16	133721		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 1KM kanalizace : $1,2 \cdot (3,7 \cdot 1,3 + 3,7 \cdot 3) \cdot 0,7 = 13,364$	M3	13,364		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
17	133728		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 PLACENÉ ODVOZ DO 20KM kanalizace : $1,2 \cdot (5 \cdot 1,3 + 5 \cdot 3) = 13,364$	M3	12,436		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– eventuelní nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
18	17120A		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek výkopu na skládku: zemina z odkopu pro dlažbu na kuzelech dle pol. 122718 : 43,834 m3 zemina z odkopu pro AZ dle pol. 123738 : 29,0 m3 zemina z výkopů dle pol. 131718 : 180,44 m3 zemina z rýh pro dle pol. 132718 : 8,26 m3 zemina z vrtů dle pol. 26123 : $(3,1416 \cdot 0,075 \cdot 0,075) \cdot 172 = 3,039$ m3 Celkem: 264,573 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	264,573		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
19	17120B		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT materiál pro zpětný zásyp na mezideponii: dle pol. 131711 232,56=232,560 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	232,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
20	17131		ULOŽ SYP DO NÁSYPŮ V AKTIV ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠ ZEMINY výměna zeminy v AZ v tl. 500 mm - dle TZ a VV 58,0*0,5=29,000 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.	M3	29,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17411		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>zpětný zásyp z vytěženého a probraného materiálu: dle výkr.č. 4.2, 8.1 O1 - zásyp před opěrou $1,35 \cdot 12,0 \cdot 1,15 = 18,630$ [A] zásyp za opěrou pod těsněním $8,8 \cdot (6,98 + 0,7 + 1,1) \cdot 1,15 = 88,854$ [B] O2 - zásyp před opěrou $1,58 \cdot 8,3 \cdot 1,15 = 15,081$ [C] zásyp za opěrou pod těsněním $5,3 \cdot (6,98 + 1,5 + 1,1) \cdot 1,15 = 58,390$ [D] Celkem: $A+B+C+D=180,955$ [E]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	180,955		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ vodovod: $1,2 \cdot (18 \cdot 1,6 \cdot 1,1) \cdot 0,7 = 26,611$ kanalizace: $1,2 \cdot (3,7 \cdot 1,3 + 3,7 \cdot 3) \cdot 0,7 = 13,364$ celkem: 39,976 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	39,976		
23	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ vodovod : $1,2 \cdot (18 \cdot 1,6 \cdot 1,1) \cdot 0,3 = 11,405$ kanalizace : $1,2 \cdot (3,7 \cdot 1,3 + 3,7 \cdot 3) \cdot 0,3 = 5,728$ celkem : 17,133 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	17,133		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
24	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUT zásyp a obsyp vně opěr a křídel z vytěženého probraného materiálu: dle výkr.č. 8.1 zásyp u O1 dle výkresu 162=162,000 [A] odečet zásypů u O1 dle pol. 17411 $-(18,63+88,854)=-107,484$ [B] odečet zásypů u O1 dle pol. 458524 $-28,073=-28,073$ [C] obsyp vně křídel $A+B+C=26,443$ [D] zásyp u O2 dle výkresu 169=169,000 [E] odečet zásypů u O2 dle pol. 17411 $-(15,081+58,39)=-73,471$ [F]	M3	51,605		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odečet zásypů u O2 dle pol. 458524 -70,367=-70,367 [G] obsyp vně křídel E+F+G=25,162 [H] obsypy celkem D+H=51,605 [I]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
25	17582		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ</p> <p>vodovod : $1,2 \cdot (18 \cdot 0,1 \cdot 1) = 2,160$ kanalizace: $1,2 \cdot (18 \cdot 1,5 \cdot 0,1 + 2 \cdot 5 \cdot 0,1) = 4,440$ celkem : 6,600</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p>	M3	6,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	51,300		
26	18010		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vodovod: $1,2 \cdot (12 \cdot 2) = 28,8$ kanalizace: $1,2 \cdot (4 \cdot 2,5 + 3,5 \cdot 2,5) = 22,5$ celkem: 27,9 Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2.	m2	58,000		
27	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	m2	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava komunikace pod mostem - dle VV 58,0=58,000 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
28	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ohumusování násypů za odlážděnými kužely: dle výkr.č. 4.1 - dl. na konec říms x š. x koef. sklonu O1 (4,5*3,2+6,5*3,6)*1,414=53,449 [A] O2 (3,0*4,1+4,2*3,1)*1,414=35,802 [B] Celkem: A+B=89,251 [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	89,251		
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol.č. 18223 89,251=89,251 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	89,251		
30	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 3x zálivka 10 l/m2 3*89,251*10/1000=2,678 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	89,251		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
31 21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	14,940		
		drenáž rubu opěr a křídel vč. vyústění dřikem opěry resp. křídly z plast. trub DN 150:				
		O1 - dle výkr.č. 6.2 - HD-PE plná 1,8=1,800 [A]				
		HD-PE děrovaná 4,58=4,580 [B]				
		O2 - dle výkr.č. 6.3 - HD-PE plná 3,98=3,980 [C]				
		HD-PE děrovaná 4,58=4,580 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=14,940 [E]				
		Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
		– výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp				
		– zřízení spojovací vrstvy				
		– zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu				
		– dodávka a uložení trativodu				
		– obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
		– ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :				
		– Předpis S4 Železniční spodek				
		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4.				
		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
32 227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	m	45,000		
		dle výkr.č. 6.1				
		O1 - tahové mikropiloty vč. tahových hlav				
		trubky 89/10, délka bez kořene 8,5-4,5 m, 4 ks (8,5-4,5)*4=16,000 [A]				
		tlakové mikropiloty vč. tlakových hlav				
		trubky 108/16, délka bez kořene 9,5-6,0 m, 6 ks (9,5-6,0)*6=21,000 [B]				
		O2 - tahové mikropiloty vč. tahových hlav				
		trubky 89/10, délka bez kořene 8,5-4,5 m, 4 ks (8,5-4,5)*4=16,000 [C]				
		tlakové mikropiloty vč. tlakových hlav				
		trubky 108/16, délka bez kořene 9,5-6,0 m, 6 ks (9,5-6,0)*6=21,000 [D]				
		Přídavek 20% pro odchylky v profilu zemin, 15,000 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=89,000 [F]				
		Technická specifikace: vč. trubek a tahových a tlakových hlav mikropilot a trubek dle výkresu 6.1, výplň cementovou injektážní směsí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztlížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu				
33	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU	m	238,000		
			dle výkr.č. 6.1				
			O1 - tahové mikropiloty, trubky 89/10, kořen dl. 4,5 m, 4 ks	4,5*4=18,000 [A]			
			tlakové mikropiloty, trubky 108/16, kořen dl. 6,0 m, 6 ks	6,0*6=36,000 [B]			
			O2 - tahové mikropiloty, trubky 89/10, kořen dl. 4,5 m, 4 ks	4,5*4=18,000 [C]			
			tlakové mikropiloty, trubky 108/16, kořen dl. 6,0 m, 6 ks	6,0*6=36,000 [D]			
			Přídavek 20% pro odchylky v profilu zemin, 20,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=128,000 [E]				
		Technická specifikace:	kořeny mikropilot prům. cca 200 mm vč. trubek dle výkresu 6.1, výplň cementovou injektážní směsí				
			Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266). Varianty v podzemí v hornině mokré obsahují ztlížení osazení a zainjektování v důsledku přítoku vod z horninového masivu				
34	26123		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘ II D DO 150MM	m	266,000		
			dle výkr.č. 6.1				
			O1 - 4x vrt dl. 8 m, 2+4 x vrt dl. 9 m	4*8,0+6*9,0=86,000 [A]			
			O2 - 4x vrt dl. 8 m, 2+4 x vrt dl. 9 m	4*8,0+6*9,0=86,000 [B]			
			Přídavek 20% pro odchylky v profilu zemin, 35,000 [E]				
			Celkem: A+B+C=207,000 [C]				
		Technická specifikace:	vrty prům. 150 mm vč. svislého a vodorovného přemístění zeminy				
			– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				
			– EN 14199				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.				
35	272315		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C30/37 (B37)	M3	33,000		
			beton C 30/37-XC4, XF3				
			základy opěr a křidel				
			dle výkr.č. 6.2 - opěra O1	16,5=16,500 [A]			
			dle výkr.č. 6.3 - opěra O2	16,5=16,500 [B]			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=33,000 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé konstrukce				
36	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) přechodové zidky z betonu C 30/37-XC4, XF3 dle výkr.č. 6.4 zídka A 4,0=4,000 [A] zídka B 5,3=5,300 [B] zídka C 2,5=2,500 [C] zídka D 3,5=3,500 [D] Celkem: A+B+C+D=15,300 [E] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
37	311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>t</p> <p>1,606</p> <p>výztuž zidek vč. říms dle výkr.č. 7.5 - přechodové zidky za O1 0,972=0,972 [A] dle výkr.č. 7.6 - přechodové zidky za O2 0,634=0,634 [B] Celkem: A+B=1,606 [C]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
38	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>M3</p> <p>5,336</p> <p>římsy na křídlech: na O1 dle výkr. č. 6.2 0,127*(3,9+0,35)*2=1,080 [B]</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na O2 dle výkr. č. 6.3 $0,127*(4,5+0,35)*2=1,232$ [A] římsy na závěrných zídkách $0,127*0,82*2*2=0,417$ [C] římsy na úhlových zídkách: odměřeno dle výkr.č. 6.4 $0,127*(5,16+7,17+3,42+4,78)=2,607$ [D] Celkem: B+A+C+D=5,336 [E] Technická specifikace: římsy na křídlech a přechodových úhlových zídkách z betonu C 30/37-XC4, XF3 (výztuž říms je součástí výztuže křídel resp. úhlových zidek) – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
39	331001Rvpu		PŘELOŽKA A PASPORTIZACE BOŽÍCH MUK Technická specifikace: přeložka (posun) a pasportizace božích muk vč. základových konstrukcí - vč. veškerých prací zemních, jeřábových a ostatních potřebných prací zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KUS	1,000		
40	333221		OBKLAD MOST OPĚŘ A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ dle výkr.č. 6.2 a 6.3 - tl. obkladu 0,2 m opěra O1 - přední strana dříku opěry $5,98*2,72=16,266$ [A] - boky dříku opěry a křídel $11,26*2=22,520$ [B] opěra O2 - přední strana dříku opěry $5,98*3,36=20,093$ [C] - boky dříku opěry a křídel $15,51*2=31,020$ [D] Celkem: A+B+C+D=89,899 [E] Technická specifikace: žulový řádkový obklad dříku opěry a vnějších stran křídel 200x200x400 mm vč. ukotvení, vyspárování a potřebných nátěrů dle výkr. 6.2 a 6.3) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	17,980		
41	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) dle výkr.č. 6.2 a 6.3 opěra O1 - dřík opěry $14,2=14,200$ [A] - úložný práh $4,5=4,500$ [B]	M3	69,835		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- závěrná zídka 1,1=1,100 [C] - křídla 12,2=12,200 [D] opěra O2 - dřík opěry 17,7=17,700 [E] - úložný práh 4,5=4,500 [F] - závěrná zídka 1,1=1,100 [G] - křídla 14,3=14,300 [H] podložiskové bloky - O1 0,46*0,46*0,2*3=0,127 [I] - O2 0,46*0,46*0,17*3=0,108 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=69,835 [K]				
			Technická specifikace: beton C 30/37- XC4 , XF3 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž opěry nebo křídla ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz: TKP kap. 17. A 18.ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 6206				
42	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 výztuž opěr a křídel vč. říms a základů dle výkr.č. 7.1 - O1 6,721=6,721 [A] dle výkr.č. 7.3 - O2 7,594=7,594 [B] Celkem: A+B=14,315 [C]	t	14,402		
			Technická specifikace: výztuž opěr a křídel vč. říms a základů příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz: TKP kap. 17 a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
43	348943		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADEL ZÍDKY Z OCELI ŘADY 52 dle VV 1,081=1,081 [A]	t	1,327		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: zábradlí z ocel. svařovaných úhelníků na křídlech a přechodových zídkách vč. kompletní PKO dle TZ a ukotvení k římsám patními deskami s lepenými kotvami příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD s povoleno ČD				
3		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
44	421930R-vpu	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR Z OCELI dle VV 50,177=50,177 [A] Technická specifikace: ocelová nosná konstrukce ze svařovaných plechů vč. zábradlí na OK, výplně zábradlí z tahokovu, pororoštů z FRP, kabelových tras pro silnoprůdové, sdělovací a zabezpečovací kabely - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,	t	50,177		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
45	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN dle výkr.č. 4.1 na O1 - všesměrně pohyblivé 2=2,000 [A] - všesměrně pevné 1=1,000 [B] na O2 - všesměrně pohyblivé 2=2,000 [C] - příčně pevné 1=1,000 [D] Zat96en9 podle specifikace v TZ Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch, kontrola připravenosti konstrukce pro osazení ložisek, včetně potřebného lešení - výrobní dokumentaci ložisek, dodání kompletních ložisek, včetně PKO, materiály pro upevnění ložisek, pro zálivku a pro podlití ložisek - osazení ložisek, připevnění ke konstrukci, zalití kotevních trnů, podlití ložiska - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, lešení - zalití a výplně spar, uvolnění ložisek - nastavení ložisek Viz : TKP kap. 21, TNŽ 73 6277, ČSN EN 10204, ČSN 73 2601	KUS	6,000		
46	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) dle výkr.č. 6.1 šablony pro vrtání mikropilot tl. 150 mm 7,9=7,900 [A] (šablony zůstanou jako podkladní beton pod základy opěr) podkl. beton pod úhlové přechodové zídky tl. 150 mm 8,7=8,700 [B] Celkem: A+B=16,600 [C] Technická specifikace: podkladní beton C 16/20-XF0	M3	16,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
47	45152		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dle výkr.č. 10.1, 10.3 a VV podkladní vrstva odraz. proužku tl. 100 mm 3,5*0,1=0,350 [A] podkladní vrstva chodníku tl.150 mm 16,0*0,15=2,400 [B] podkladní vrstva kamenné dlažby na kuželech tl. 50 mm (16,2+17,0+23,7+20,6)*1,414*0,05=5,479 [C] Celkem: A+B+C=8,229 [D]	M3	8,229		
		Technická specifikace:	podkladní vrstvy ze ŠD (úprava komunikace pod mostem) – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
48	45147		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALT Y PLASTICKÉ podlití ložisek a kapsy $0,4*0,4*0,02*3*2+0,15*0,15*0,2*4*6=0,220$ [B] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek 	M3	0,220		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	458573		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ Id DO 0,9 M3 98,440 dle výkr.č. 8.1 a 002 mezi křídly - O1 5,33*4,58*1,15=28,073 [A] O2 13,36*4,58*1,15=70,367 [B] Celkem: A+B=98,440 [C] Technická specifikace: zásyp za opěrami nad těsnicí vrstvou z velmi vhodného nenamrzavého propustného materiálu (ŠD), hutněno do ID 1,0, po vrstvách max. 300 mm příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro zásyp – zajištění a dovoz materiálu (kamenivo drcené), včetně vnitrostaveništní dopravy – vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Viz: TKP kap. 3, -ČSN 72 1510, ČSN 72 1511	M3	98,440		
50	45859		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z UPRAVENÉHO KAMENE M3 16,170 dle výkr.č. 4.2 O1 1,1*4,58*1,15=5,794 [A] O2 1,97*4,58*1,15=10,376 [B] Celkem: A+B=16,170 [C] Technická specifikace: ochranný zásyp za opěrou (drenážní vrstva) z kamenné rovinaniny, min. rozměr kamene 125 mm příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro zásyp – zajištění a dovoz materiálu (upravený kámen), včetně vnitrostaveništní dopravy – vlastní provedení výplně za opěrami, včetně hutnění, či vyskládání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – případné zkoušky hutnění, materiálových vlastností a dalších vlastností – Viz TKP kap. 3, ČSN 72 1860	M3	16,170		
51	461314		PATKY (A OPEVNĚNÍ) Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) M3 13,916 opěrné prahy dlažeb na kuzelech dle výkr. 4,1 O1 0,8*0,5*(7,63+7,65)=6,112 [A] O2 0,8*0,5*(8,96+8,8)=7,104 [B] Celkem: A+B=13,216 [C]	M3	13,916		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úprava komunikace pod mostem - odrazný proužek dle výkr.č. 10.1 a VV 3,5 m2, tl. 0,2 m 3,5*0,2=0,700 [D] Celkem C+D=13,916</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>				
52	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU</p> <p>odlážďení kuželů a násypů odměřeno z výkr.č. 4.1 : půdorys. plochy kuželů x koef.sklonu 1:1 = 1,414 lomový kámen (žula) tl. 200 mm (16,2+17,0+23,7+20,6)*1,414*0,20=21,917 [A] podkladní beton tl. 150 mm (16,2+17,0+23,7+20,6)*1,414*0,15=16,438 [B] Celkem: A+B=38,355 [C]</p> <p>Technická specifikace: – úpravu podkladu</p>	M3	38,355		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
53	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM úprava komunikace pod mostem - 2x podkladní vrstva ze ŠD tl. 150 mm dle výkr.č. 10.1, a VV 58*2=116,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	116,000		
54	574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM úprava komunikace pod mostem - obrusná vrstva ACO 11 TL. 40MM dle výkr.č. 10.1 a VV 58=58,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li 	m2	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	574161		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 70MM	m2	58,000		
			úprava komunikace pod mostem - ložní vrstva ACL 16+ TL. 70mm dle výkr.č. 10.1 a VV 58=58,000 [A] Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
56	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC	m2	16,000		
			úprava komunikace pod mostem - dlažba chodníku vč. bet. lože tl. 30 mm dle výkr.č. 10.1 a VV 16,0=16,000 [A] Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	m	44,000		
			úprava komunikace pod mostem dle VV: napojení na stáv. komunikaci 2*6,5=13,000 [A] podélná spára u obrubníků 31,0=31,000 [B]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
58	711122		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY izolace rubu opěr, křídel a úhlových zídek nataveným asf. pásem vč. ukotvení nerez. páskem pod římsou dle výkr.č. 4.2, 6.2, 6.3, 6.4 a TZ O1 - rub opěry 1,9*4,58*1,15=10,007 [A] - rub křídel 8,7*2*1,15=20,010 [B] O2 - rub opěry 3,3*4,58*1,15=17,381 [C] - rub křídel 13,9*2*1,15=31,970 [D] úhlové zídky - O1 - zídka A (4,7+1,4*5,16)*1,15=13,713 [E] - zídka B (5,7+1,4*7,17)*1,15=18,099 [F] úhlové zídky - O2 - zídka C (2,8+1,4*3,42)*1,15=8,726 [G] - zídka D (3,6+1,4*4,78)*1,15=11,836 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=131,742 [I] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, OTP pro SVI, TNŽ 73 6280 - ukotvení nerez. páskem pod římsou	m2	131,742		
59	711127		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLÍÍ těsnící vrstva za opěrrou - 2x HD-PE fólie dle výkr.č. 4.2	m2	131,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			O1 5,2*6,0*2*1,15=71,760 [A] O2 4,3*6,0*2*1,15=59,340 [B] Celkem: A+B=131,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
60	711129		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ - OCHRANA IZOLACE Z TEXTILIE ochrana rubu opěr, křídel a úhl. zídek dle pol.č. 711122 131,742=131,742 [A] ochrana těsnící fólie za opěrou dle pol.č. 711127R-vpu 131,100=131,100 [B] ochrana stěrkové izolace na ocel. mostovce dle pol.č. 711429R-vpu 54,498=54,498 [C] Celkem: A+B+C=317,340 [D] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro položení ochrany izolace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m2	317,340		
61	711429R-vpu		IZOLACE MOSTOVEK POD KOLEJÍ BEZEŠVÁ STŘÍKANÁ bezešvá stříkaná izolace líce nosné OK dle výkr. č. 4.3 (3,64+0,6*2)*11,260=54,498 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.	m2	54,498		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
62	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B úprava komunikace pod mostem - uzavírací nátěr na obrušné vrstvě podél obrubníků dle výkr.č. 10.1 a VV 0,5*31,0=15,500 [A] Technická specifikace: – položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem	m2	15,500		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
63	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 500MM kanalizace: 1,1*18=19,8 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstří – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodeku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	m	19,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	85127		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>vodovod : 1,1*18=19,8</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	19,800		
65	87334		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM</p> <p>kanalizace : 1,1*20=22,0</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	87634		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>chráničky pro prostup vyústění odvodnění rubu opěr dle výkr. č. 6.2 a 6.3</p> <p>O1 - vyústění křídly 0,7*2=1,400 [A] O2 - vyústění dřikem opěry 1,2*2=2,400 [B] Celkem: A+B=3,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p>	m	4,000		
67	891134		<p>ŠOUPÁTKA DN DO 200MM</p> <p>Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.</p>	KUS	2,000		
68	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>kanalizace: 2</p> <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
69	894457		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 500MM kanalizace: 2	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	– položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
70	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ kanalizace: 2 Technická specifikace: Položka samostatné poklapy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS	2,000		
71	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE vodovod: 1,1*18=19,8 kanalizace : 1,1*18=19,8 celkem : 39,6 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	39,600		
72	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) kanalizace: 1,2*(13,5*1,2*0,4)=7,776 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	17,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
73	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM vodovod: 1,1*18=19,8 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	19,800		
74	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM kanalizace: 1,1*18=19,8 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 4, 14.	m	19,800		
75	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM vodovod: 1,1*18=19,8 Technická specifikace: – napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	m	19,800		
76	899721R-vpu		NÁHRADNÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny).	HOD	48,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
 Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
77	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na opěrách 2*2=4,000 [A] na NK 3*2=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Technická specifikace: – dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	10,000		
78	914134		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT úprava komunikace pod mostem dle VV - 15 ks 15=15,000 [A] Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	15,000		
79	914434		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT úprava komunikace pod mostem dle VV - 2 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
80	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON úprava komunikace pod mostem dle pol. 914134 a 914434 15+2=17,000 [A]	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet:	SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
81	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ úprava komunikace pod mostem - betonové obruby ACO 2-15 dle výkr.č. 10.1 a VV 31=31,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku	m	31,000		
82	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM úprava komunikace pod mostem - dle VV napojení na stáv. komunikaci 2*6,5=13,000 [A] podélná spára u obrubníků 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=44,000 [C] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	44,000		
83	93311		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU STATIC 1.POLE DO 300M2 Technická specifikace: prohlídka konstrukce před a po zatěžovací zkoušce - – zajištění podkladů pro zatěžovací zkoušku a sestavení programu zkoušky – stavební práce spojené s přípravou a provedením zatěžovací zkoušky, bezpečnostní a dopravní opatření, potřebné subdodávky a výpomoci při zkoušce – zajištění zatěžovacích prostředků (např. vozidel) a zajištění jejich přepravy na místo zkoušky – zajištění zvažení zatěžovacích prostředků, provedení vlastního měření a vyhodnocení zkoušky, vypracování předběžné a podrobné zprávy o zatěžovací zkoušce podle ČSN 73 6209. Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) – Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.), ČSN 72 2430-5	KUS	1,000		
84	93321		ZATĚŽ ZKOUŠKA MOSTU DYNAMIC 1.POLE DO 300M2 Technická specifikace: prohlídka konstrukce před a po zatěžovací zkoušce - – zajištění podkladů pro zatěžovací zkoušku a sestavení programu zkoušky – stavební práce spojené s přípravou a provedením zatěžovací zkoušky, bezpečnostní a dopravní opatření, potřebné subdodávky a výpomoci při zkoušce	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zajištění zatěžovacích prostředků (např. vozidel) a zajištění jejich přepravy na místo zkoušky – ?zajištění zvážení zatěžovacích prostředků, provedení vlastního měření a vyhodnocení zkoušky, vypracování předběžné a podrobné zprávy o zatěžovací zkoušce podle ČSN 73 6209. Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) – Viz : TKP kap. 18 a kap 19 – § 7 odst. 2 zákona 266 / 1994 Sb. + § 6 odst. e) vyhl. 177 / 1995 Sb. v akt. znění (577 / 2004 Sb.) , ČSN 73 6209 a 73 2030.				
85	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM dle výkr.č. 8.1 - kam.zdivo - křídla a dříky opěr 139,0=139,000 [A] dle VV - bourání zídek při opěrách (opěrné zidky pod kužely) 3,5=3,500 [B] Celkem: A+B=142,500 [C] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	142,500		
86	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM dle výkr.č. 8.1 - PB - základy 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	14,000		
87	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM dle výkr.č. 8.1 - ŽB - úložné prahy a římsy 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	14,000		
88	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM nosná konstrukce stáv. mostu vč. lávek 10=10,000 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - vč. odvozu do šrotu	t	10,000		
89	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ stáv. kovové úhelníkové zábradlí dle výkr.č. 8.1 - cca 17*2=34,000 [A] Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - vč. odvozu do šrotu	m	34,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296
Rozpočet: SO 03-20-02 Mirošov - Příkosice, most v ev. km 9,296

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036

Rozpočet: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036
 Rozpočet: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 6*0,25 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	1,500		
2	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 6*0,25	M3	1,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036
 Rozpočet: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (1,6+0,9+1,3)*1,3	M3	1,482		
			Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
4	626122		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM 2*2*2,5	m2	10,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036
 Rozpočet: SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	5 711111	PSV	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY</p> <p>2*5,5+3+2*1,5*2</p> <p>Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	20,000		
7		PSV					
9	6 966811	Ostatní konstrukce a práce	<p>ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ</p> <p>2*3</p> <p>Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p>	m	6,000		
7	938543		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ</p>	m2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036
Rozpočet:	SO 03-21-01 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,036

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
8	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	m2	10,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
9	935252		DLAŽBY Z PŘÍKOP.TVÁRNIC TZZ4 NA SUCHO DO ŠTP. VRSTVY TL. 0,10 M	m	6,000		
			Technická specifikace: – dodání příkopových tvárnic požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování a doprava – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodání a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
10	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
11	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	1,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	3,145		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000		
3	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	20,000		
4	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování 	M3	59,678		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
 Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	111,781		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
 Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	59,678		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
 Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	8,128		
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,220		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé konstrukce				
9	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,	M3	48,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206. 				
10	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201. 	t	1,835		
11	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD 	t	0,447		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, 	M3	5,507		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
 Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
13 451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	5,568		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
 Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	10,936		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI 	m2	150,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby	KUS	2,000		
17	918383		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1400MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	6,537		
18	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	11,432		
19	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	41,825		
20	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	1,071		
21	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	2,445		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220
Rozpočet: SO 03-21-02 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,220

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t	0,189		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,900		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	22,000		
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	18,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	73,619		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
6	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace:	M3	126,274		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	151101102		ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH HL. 4 M	m2	64,500		
8	151101112		OSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH HL. 4 M	m2	64,500		
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	73,619		
			viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,200		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
11	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,394		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé kostrukce				
12	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	3,620		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
13 327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, -ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	0,348		
3		Svislé konstrukce				
4		Vodorovné konstrukce				
14 451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,932		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek	M3	3,758		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451325		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	2,481		
17	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	t	0,238		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
18 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	7,731		
4		Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
19	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	0,251		
20	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	0,026		
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
21	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	71,100		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
22	894158		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
 Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem,mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedenojinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřicích zařízení, zkoušet a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
23	899121R1		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - KOMPOZIT viz. část B Technická specifikace: Položka samostatné poklupy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS	1,000		
24	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910
Rozpočet: SO 03-21-03 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 8,910

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby	KUS	2,000		
26	918358		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	17,496		
27	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	2,545		
28	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	2,206		
29	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	10,136		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	36,500		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM vtok 10m2*4,5 + výtok (5m2*3 + 3,5m2*4,5) + pro trouby 1.5m2 *7 + odláždění 0,3 * 1,2 * (10 + 4,5) + prahy 0,4 * 0,5 * 3m ; výkres č. 004,005 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	95,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	36,500		
		Technická specifikace:	vtok 1,5m2*2,5 + 0,5m2*1,7 + 1,5m2*2 + u prop. 0,95m2*2*7 + výtok 0,9m2*5 (u silnice) + 3,9m2*(5,5+6) - polovina z vytěžené zeminy Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vtok 1,5m2*2,5 + 0,5m2*1,7 + 1,5m2*2 + u prop. 0,95m2*2*7 + výtok 0,9m2*5 (u silnice) + 3,9m2*(5,5+6) - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	36,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Základová deska (2,2m2 * 2,25m) + Koncový práh dlažby (0,4m * 0,7m * 2,7m) + pod šachtou 0,35m2 * 1,5 + pod zídou 0,3m2*7,5 + pod jímku 0,14 1,7 + náběh 0,35m2*1 * 1,05; výkres č. 004,005 + Prahy 0,8 * 0,4 * 3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	11,000		
6	2900001R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ NEKOTVENÉ dl.5,5 * 15,7m Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	m2	87,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
7	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Šachta 1,8m2*2,2 + 0,7m2*2*0,9 + říms. Zídka 0,95m2 * (4+2,6) + základ 1,4m2 * (4,4+3) + spadiště 0,5m2 * 1,7; výkres č. 004,005	M3	21,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhuštění a dalších vlastností – výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	3,500		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiá Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
9	389366		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ	t	0,400		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiá Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
10	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,080		
			dl.2,5+4 * 12kg/m; výkres č. 003,004 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD s povoleno ČD				
3			Svislé konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
11	45247		PODKLAD A DROB. KONSTR Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA) 6ks * 0,002m3; výkres č. 003,004 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž) – zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy – provedení vrstvy z plastbetonu libovolným způsobem, včetně urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí plastbeton – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. – Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	0,200		
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU vtok 10m2 + výtok 4,4m2 ; výkres č. *0,3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	4,650		
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
13	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Trouby (4m * 7m) + šachta 2,6*7,4 + ř.zídka vně 3*6,6 + spadistě 1,2 * 3,5; výkres č. 003,004 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) 	m2	75,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
Rozpočet:	SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
8		Trubní vedení					
14	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ uzamykatelný poklop Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS	1,000		
15	89915		STUPADLA (A POD) Šachtové stupadlo Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.	KUS	7,000		
16	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PVC DN DO 200MM	m	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	918371		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1000MM 8ks - specifikace ŽB trub viz. TZ; výkres č. Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	8,000		
18	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM 0,22*24ks Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	5,280		
19	936001R		LETOPOČET STAVBY Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
20	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINKOVANÉ ocel.trubka 44,5/3...dl.2m 13 kusů 3,1 kg/m	KG	80,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689
Rozpočet:	SO 03-21-04 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti pro osazení drobné kovové konstrukce – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 4.				
21	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM Zábradlí (2,5+2,5)m* 12kg/m'; výkres č. 003	t	0,060		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
22	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM u trub 0,6m2 *2*5,7 + křížidla 7,6 (vtok) + 7,25 (výtok) *0,45*2,1(prům.výška) + kulaté zídky 0,8m2 * 1m * 4; výkres č. 003	M3	20,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
23	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Betonové roury DN500 dl.6m 2 kusy; výkres č. 003	M3	3,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
24	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bet.řimsy 0,15m2 * 7,6 (vtok) + 7,5 (výtok)+ bet.základ 2,3m2 * 5,7; výkres č. 003	M3	17,000		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697**Rozpočet:** SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,900		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	15,000		
4	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování 	M3	44,946		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace:	M3	79,916		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	151101102		ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH HL. 4 M	m2	80,000		
7	151101112		OSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH HL. 4 M	m2	80,000		
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	44,946		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plochy, zakrytí a pod.).Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
9	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>viz. část B</p> <p>Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	M3	2,978		
10	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ</p> <p>viz. část B</p> <p>Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 	t	0,188		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé konstrukce				
11	327325		<p>ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p>	M3	37,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – vyztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	t	1,333		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž vyztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž vyztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.				
13	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,187		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	10,653		
			viz. část B				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) viz. část B	M3	1,986		
			Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předdlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	3,971		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
17	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM	m2	0,233		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5				
18	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	0,023		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
19	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	87,059		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
20	899121R1		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - KOMPOZIT	KUS	1,000		
			viz. část B Technická specifikace: Položka samostatné poklapy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
21	899121R2		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - NEREZOVÉ ČESLE	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámyViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
22	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000		
			viz. část B Technická specifikace: – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby				
24	918358		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM	m	7,390		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vít TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
25	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2	m	5,090		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000		
			viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-21-05 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	966168		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,000		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
28	966188		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,300		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
29	968150R		potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETON KONSTR - JÁDROVÝ VRT D=200 MM VČETNĚ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU POTRUBÍ	KUS	1,000		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074
 Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	11,250		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM hlavní výkop 8,6m2*6,2*1,1=59,0m3, výkop pro dlažbu 44,0*0,3+2,1m3=15,3m3 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	74,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074
 Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT (1,5+1,5)m2*6,8*1,1=22,5m3 - polovina z vytěžené zeminy Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	11,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074
 Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (1,5+1,5)m2*6,8*1,1=22,5m3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	11,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074
 Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Základová deska 0,5m2*6,6=3,3m3, ukotvovací práh 2*0,3m2*3,0=1,8m3, příčný práh 2,0*0,4*0,6=0,5m3, prahy pod dlažbu (4,0+4,0+2,5)*0,2m2=2,15% Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	13,600		
6	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provažování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,430		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (18,0m2+11,0m2)*1,5=44,0m2 *0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5	M3	13,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074
 Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
8	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	72,000		
		Technická specifikace:	<p>Trouby 5,8m*6,9=40,0m3 + Čelo 2*1,9m2+2*2,1m2+(1,5+2,9)*5,6=28,8m2*1,1=31,7m2</p> <p>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
7			PSV				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	918372		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1200MM	m	7,000		
		Technická specifikace:	<p>specifikace ŽB trub viz. TZ</p> <p>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074
Rozpočet: SO 03-21-06 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,074

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
10 918172		ČELA BETONOVÁ PROPUSTKU Z TRUB DN DO 1200MM	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola bednění před betonáží (poloha, rozměry, stabilita) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap.18 , – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
11 936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
	Technická specifikace:	1x do čela propustku na levé straně, 1x do dlažby příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
12 966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	9,700		
	Technická specifikace:	čela 1,4m2*2,9+1,4m2*3,4=8,8m3*1,1=9,7m3 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
13 966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	3,400		
	Technická specifikace:	bourání obětonované trouby 1,0m2*3,1=3,1*1,1=3,4m3 příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	13,150		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Nad stav.prop.+ na krajích (2,95m ² * 4,64) + odláždění 0,3 * 1,2 * (19m ² + 5m ²) + prahy 0,4 * 0,5 * (11,5+5,5) + pro zídky 1,7m ² * 7,6 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	13,150		
		Technická specifikace:	Zásyp u propustku (bez ZKPP) $(0,32m^2 + 0,37m^2) * 4,55 +$ zásypy u vtoku a výtoku $4*3 +$ zidky $1,3m^2 * 7,6$ - polovina z vytěžené zeminy Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) $(0,32m^2 + 0,37m^2) * 4,55$ + zásypy u vtoku a výtoku $4*3 + zídky 1,3m^2 * 7,6$ - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	13,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Prahy 0,8 * 0,4 * (11,5 + 5,5) Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	6,000		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
6	327115		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) Prefabrikovaná úhlová římsová zídka - dl.3 - ks1, dl.2,3m -ks2 0,982*2+1,2555 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206	M3	3,220		
7	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) levé křídlo (0,62m2 * 6,2) + pravé křídlo (0,62m2 * 5) + NK střed (0,55m2*3,25) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
 Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – výztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
8	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	1,195		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
9	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) Podkl. Beton ((2,5* 0,1* 0,3) * 2) + vyrovnaní po bourání (0,22m2 *4,64)*2 + dobetonávka pro izolaci ((0,75m2 * 4,5) * 2) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	9,400		
10	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) ochrana hydroizolace Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého	M3	0,305		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
 Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 451366		<p>betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	t	0,014		
	Technická specifikace:	<p>– dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>– veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>– pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>– zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>– úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>– ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>– úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>– veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>– vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřícíchskříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74</p> <p>– pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například:</p> <p>– povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>– separaci výztuže,</p> <p>– osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>– osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (19m2 + 5m2) * 1,2 (sklon) *0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	9,510		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
13	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU Opěry, křídla 4,8m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	m2	9,600		
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
14	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Čela (0,65*4) + svisle vnější (4,5+3,5) Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	m2	11,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	711132	<p>IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ ASFALT PÁSY</p> <p> - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. </p> <p> Izolace NK + Svisle vnitřní (4,5+3,5) + vodor.(4,2+3,3)+ NK (2,6*3,3) Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. </p>	m2	31,400		
16	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p> Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy </p>	m2	31,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
 Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>(oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
17	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p> <p>Izolace NK</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka 	m2	6,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet:	SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM (0,35*13) - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	4,600		
19	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry, křídla 4,8m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	9,600		
20	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Opěry, křídla 4,8m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	9,600		
21	936001R		LETOPOČET STAVBY 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
22	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM křídla (0,5m2 * (1,6+1,9)) + NK 1,65m2 * 2,5 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	6,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378
Rozpočet: SO 03-21-07 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,378

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Rozpočet: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625
 Rozpočet: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	25,000		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM hlavní výkop 9,7m2*6,1*1,1=65,0m3, pro dlažbu 26,0*0,3+2,5m3=10,3m3 +3 m3 provizorní hrázka	M3	79,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625
Rozpočet: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 4,9m ² *8,0*1,1=43,2m ³ - polovina z vytěžené zeminy +3 m ³ provizorní hrázka Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625
 Rozpočet: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 4,9m2*8,0*1,1=43,2m3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy	M3	22,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625
 Rozpočet: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,700		
		Technická specifikace:	Základová deska 0,5m2*8,6=4,3m3, ukotvovací práh 2*0,3m2*3,0=1,8m3, příčný práh 2,0*0,4*0,6=0,5m3, prahy pod dlažbu (3*2,5+5,0)*0,2m2=2,5m3 – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
7	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,480		
		Technická specifikace:	Viz. výkres č. 006 ((2*2,0*8,6=34,4m2) + č. 008 (25m2)) * 0,00799t/m2 - překrytí 20% započteno ve výkresu – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625
Rozpočet:	SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (7,0m2+10,0m2)*1,5=26,0m2 *0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	7,800		
4			Vodorovné konstrukce				
7			PSV				
9	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Trouby (3,8m * 20m) + Čelo (9,4m2 + 2 * 2,2m2 + 14,5m2) Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	110,000		
7			PSV				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625
 Rozpočet: SO 03-21-08 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,625

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	91836		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	8,600		
			specifikace ŽB trub viz. TZ				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
11	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTKU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola bednění před betonáží (poloha, rozměry, stabilita)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap.18 ,				
			– ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
12	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			1x do čela propustku na levé straně, 1x do dlažby				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,000		
			1,8m2*4,5+1,4m2*2,3+1,4m2*2,3=14,5m3*1,1=16,0m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	10,500		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM Nad stav.prop.+ na krajích (4,5m2 * 4,36) + (12m2*1,19)+ odláždění 0,3 * 1,2 * (15,7m2 + 13,5m2) + prahy 0,4 * 0,5 * (11,7+10) Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	48,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYPI JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	10,500		
		Technická specifikace:	Zásyp u propustku (bez ZKPP) $(0,72\text{m}^2 + 0,84\text{m}^2) * 5,1 +$ zásypy u vtoku a výtoku $4*3$ - polovina z vytěžené zeminy Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp u propustku (bez ZKPP) (0,72m ² + 0,84m ²) * 5,1+ zásypy u vtoku a výtoku 4*3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Prahy 0,8 * 0,4 * (4,58 + 0,9+4,26+0,9) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	M3	7,600		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
6	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) levé křídlo (0,6m2 * 7,6) + pravé křídlo (2m2 * 8,2 - 1,4m2 * 0,8) + NK střed (0,65*5,1) + prodl.opery (1,5m2 * 0,78 * 2) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – vyztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206 	M3	28,000		
7	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž vyztuže 	t	2,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451322		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15)</p> <p>Podkl. Beton (7,9 * 0,1*1,2) + (0,7*0,1*3) + vyrovnání po bourání (0,25m2 *4,36)*2 + dobetonávka pro izolaci (0,15m2 * 5,1) * 2 + uložení zídek 10,5m2*0,15</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>	M3	7,000		
9	451325		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)</p> <p>ochrana hydroizolace</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže,</p>	M3	0,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,019		
		Technická specifikace:	– dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, – zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřícíchskříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
11	45247		PODKLAD A DROB. KONSTR Z MALTY ZVLÁŠTNÍ (PLASTMALTA)	M3	0,040		
		Technická specifikace:	18ks * 0,002m3 – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všechpožadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (15,7m2 + 13,5m2) * 1,2 (sklon) * 0,3 Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	11,550		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
13	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU Opěry, křídla -7,2m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti spar – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	14,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
14	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	39,400		
			Čela (0,6+0,6 +1,9+ 1,9) + svisle vnější (6,5+26)				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY	m2	63,600		
			Izolace NK + Svisle vnitřní (8+26) + vodor.(2+2,2)+ NK (4,8*3)				
		Technická specifikace:	výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 				
16	711509	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek. 	m2	63,600		
17	711507	<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE</p>	m2	8,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
 Rozpočet: SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na NK Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM (0,35*42) + (0,75*32) - Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009 Technická specifikace: kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu	m	42,600		
19	911213		OCEL MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM dl.7,6 + 8,2 Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukci nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud	m	15,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987
Rozpočet:	SO 03-21-09 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 10,987

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
20	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ Opěry, křídla -7,2m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	14,400		
21	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM Opěry, křídla -7,2m2 * 2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	m2	14,400		
22	936001R		LETOPOČET STAVBY 2ks na NK Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
23	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM NK 1,8m2 * 2,8 + křídla (levé 2,3*0,5m2 + pravé 2,7 *0,5m2) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	8,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1,734		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	12,000		
4	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování 	M3	143,549		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
 Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace:	M3	124,898		
			– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	143,549		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
 Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	5,000		
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,298		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé konstrukce				
9	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,	M3	4,830		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, -ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	0,465		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	0,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
 Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
12	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace:	M3	3,984		
			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE viz. část B Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	0,974		
14	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	5,831		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A,	m2	56,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
16	899121R1		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - KOMPOZIT	KUS	1,000		
			viz. část B				
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			viz. část B				
			Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby				
18	91836		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM	m	9,393		
			viz. část B				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
19	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2	m	3,762		
			viz. část B				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola polohy spáry a připravenosti ploch				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
20	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	42,210		
			viz. část B				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141
Rozpočet: SO 03-21-10 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,141

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
 Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,365		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
3	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	12,000		
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	0,431		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
 Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	60,133		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
6	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	91,508		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
 Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	60,133		
			viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 	M3	2,642		
9	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 	t	0,184		
2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						
3	Svislé konstrukce						
10	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, 	M3	12,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
 Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
11	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	0,915		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	1,690		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
 Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace:	M3	2,289		
			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru příjakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
14	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE viz. část B	M3	0,162		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	4,578		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
16	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	61,650		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
17	899121R1		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - KOMPOZIT	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby	KUS	2,000		
19	91836		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 800MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	6,000		
20	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	6,124		
21	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	1,856		
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	3,745		
23	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,532		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324
Rozpočet: SO 03-21-11 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,324

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p>	M3	17,500		
2	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>hlavní výkop 10,1m2*7,0*1,1=77,8m3, výkop pro dlažbu 12,5m2*0,3=3,8m3</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	82,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT (2,1+2,4)m2*7,0*1,1=35m3 - polovina z vytěžené zeminy Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	17,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
4	17481		ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (2,1+2,4)m ² *7,0*1,1=35m ³ - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	17,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
 Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	261515		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 50MM VÝKRES Č. 010 - Průzkumné vrtý 21,6m + kontrolní vrtý 7 + - Injektáž - délka vrtů 92,2m - vrtý o průměru 38-45mm - 116ks Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	m	121,000		
6	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) obetonování klenby 0,5m2*5,0+2*1,5*2*0,1=3,1m3 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	3,100		
7	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ (5,0*5,0+2*1,5*2)*1,2=31,0m2 * 0,00799t/m2 - překrytí 20% Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,300		
8	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU VÝKRES Č. 010 - Injektáž - mn. injektážní směs 8,61m3	M3	8,610		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
 Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáž (statickou, těsnicí a pod.). Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,500		
			římsový nosník 0,50*5,0+0,8*1,0*(0,42+0,48)=3,22*1,05=3,4m3, římsa 0,24*5,0=1,20*1,05=1,3m3, římsa na křídla 0,15m2*11,0=1,7*1,05=1,8m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž rámové konstrukce ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí beton – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností – vyztuž.Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky Viz : TKP kap. 17 a kap. 18, ČSN EN 206-1,ČSN P ENV 1992-2 ČSN 73 6206				
10	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z OCELI 10505	t	0,950		
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap. 17, a kap.18, ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
11	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,353		
			VÝKRES Č. 014 - 1,61m + 5,97m + 5,97m + 1,61m + 2,53m + 5,97m + 5,97m + 2,53m = 32,2m - 1130kg Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601,ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090,ČSN EN ISO 12944, ČD s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povoleno ČD				
12	327215		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE - PŘEZDĚNÍ	M3	1,500		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyzdění zdi, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – provedení zdiva, vč. spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	1,350		
		Technická specifikace:	ochranná vrstva izolace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
14	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ	t	0,061		
		Technická specifikace:	VÝKRES Č. 012 - Do tvrdé ochranné vrstvy izolace 4/4-100/100 - položka č. 23 * 1,98kg/m2 + 15% přesah – dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, – veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, – pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
 Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, – úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, – ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, – úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, – veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, – vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 – pol.č.74432).Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: – povrchovou antikorozi úpravu výztuže, – separaci výztuže, – osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, – osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15	45142		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ 8ks * 0,002m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,020		
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 2,5+2,2+1,8+1,8=8,3*1,5=12,5m2 *0,3	M3	3,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů				
17	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENT MALTOU 2*6,6m2+2*2,7m2+2*3,3m2+4,5*5,4=49,5m2*1,1=55m2 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti spar - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál - Viz : TKP kap. 23	m2	55,000		
6			Úprava povrchů				
7			PSV				
18	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY VÝKRES Č. 012 Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	m2	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
19	711132		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY VÝKRES Č. 012 - $4.7*5,2*1,1=27,0m^2 + (0,5+0,5)*5,2+(0,4+0,2)*5,0+4*5,8=31,4m^2*1,1=34,5m^2$ Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	m2	61,500		
20	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ VÝKRES Č. 012 - $4.7*5,2*1,1=27,0m^2 + (0,5+0,5)*5,2+(0,4+0,2)*5,0+4*5,8=31,4m^2*1,1=34,5m^2$ Technická specifikace: výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky,	m2	61,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
 Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
21	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE VÝKRES Č. 012 - 4.7*5,2*1,1=27,0m2 Technická specifikace: – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	m2	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	R900001		KOTVY CEMENTOVÝM LEPIDLEM VČ. VYVRTÁNÍ OTVORU PR. 24 MM	m	29,000		
			VÝKRES Č. 008 -8*0,6+4*0,9=8,4m, římsa 26*0,3 římsa na křídlo 24*0,5- Vlastní trny jsou součástí položky výztuže výkres. č 009				
		Technická specifikace:	kompletní provedení kotvy, vč. jádrového vrtu				
23	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ	m2	55,000		
			2*6,6m2+2*2,7m2+2*3,3m2+4,5*5,4=49,5m2*1,1=55m2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
24	938552		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	m2	55,000		
			2*6,6m2+2*2,7m2+2*3,3m2+4,5*5,4=49,5m2*1,1=55m2				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola a určení rozsahu ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
25	936001R		LETOPOČET STAVBY	KUS	2,000		
			VÝKRES Č. 009+-010+011 - 2ks na NK				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,000		
			2*0,7m2*0,6*1,1=1,0m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
27	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,300		
			1,5m2*5,0*1,1=8,3m3				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572
Rozpočet: SO 03-21-12 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,572

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727**Rozpočet:** SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125218		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.	M3	17,200		
2	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM hlavní výkop 6,6m2*5,2*1,1=38,0m3, výkop pro křídlo 3,8m2*2,6*1,1=11,0m3, výkop pro dlažbu 29,0*0,3+1,6m3=10,3m3 +3 m3 provizorní hrázka	M3	62,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT (1,0+1,0)m ² *7,9*1,1=17,4m ³ , 3,8m ² *2,6*1,1=11,0m ³ - polovina z vytěžené zeminy +3 m ³ provizorní hrázka Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	17,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
 Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (1,0+1,0)m2*7,9*1,1=17,4m3, 3,8m2*2,6*1,1=11,0m3 - polovina z nakoupeného materiálu Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy	M3	14,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
 Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	9,100		
			Základová deska 0,5m2*7,6=3,8m3, ukotvovací práh 2*0,3m2*3,0=1,8m3, příčný práh 2,0*0,4*0,6=0,5m3, beton pod křídlo 2,2*2,2*0,15=0,8m3, prah dlažbu (1,5+2,0+4,5)*0,2m2=1,6m3 + 5%				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
7	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,600		
			Viz. výkres č. 006 ((31m2 + 10m2) + č. 008 (21m2) + č. 009 (12,5m2)) * 0,00799t/m2 - překrytí 20% započteno ve výkresu				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
8	2900001R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ NEKOTVENÉ	m2	22,500		
			5,0*4,5				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
Rozpočet:	SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
9	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM	t	0,082		
		Technická specifikace:	<p>příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <ul style="list-style-type: none"> – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S <p>povoleno ČD</p>				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	8,700		
		Technická specifikace:	<p>(8,0m2+11,0m2)*1,5=29,0m2 *0,3</p> <p>- úpravu podkladu- zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody- zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5 Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.</p>				
11	45142		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY PLASTICKÉ	M3	0,004		
		Technická specifikace:	<p>2ks * 0,002m3</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vlastností,- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4		Vodorovné konstrukce				
7		PSV				
12 711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	75,000		
	Technická specifikace:	<p>Trouby 5,0m*7,6=38,0m3 + Čelo 2*2,2m2+(1,3+3,0)*3,8=20,8m2*1,1=23,0m2 + křídlo 2,5m2+(1,7+2,9)*2,2=12,6m2*1,1=14,0m2</p> <p>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7		PSV					
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	918371		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1000MM specifikace ŽB trub viz. TZ Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	7,600		
14	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTKU Z TRUB DN DO 1000MM Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola bednění před betonáží (poloha, rozměry, stabilita) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap.18 , – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	KUS	2,000		
15	936001R		LETOPOČET STAVBY 1x do čela propustku na levé straně, 1x do dlažby Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.	KUS	2,000		
16	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM kamenné křídlo odhad=4,0m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	4,000		
17	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Ubourání konstrukce 2,2m2*6,1+0,3m2*2,3+0,2m2*2,3=14,6m3*1,1=16,0m3 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	16,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727
Rozpočet: SO 03-21-13 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 11,727

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	5,593		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	400,000		
3	11525		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 600MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	20,000		
4	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování 	M3	63,918		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	113,451		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
 Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	63,918		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
 Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	20,700		
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,662		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé kostrukce				
9	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště,	M3	1,470		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
10	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, -ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	0,074		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	0,180		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
 Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
12	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace:	M3	5,896		
			– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
13	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	0,817		
14	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, 	t	0,065		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
 Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
15 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	8,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
 Rozpočet: SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
16	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	3,288		
17	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	0,329		
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	79,994		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
19	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124
Rozpočet:	SO 03-21-14 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,124

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B Technická specifikace: – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby	KUS	2,000		
21	918384		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1600MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	10,985		
22	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	13,411		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	0,042		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 6.	M3	0,070		
3	114158		ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v "m3" vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,840		
4	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
5	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se provádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet:	SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	125718		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>viz. část B</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p>	M3	36,940		
7	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>viz. část B</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	78,961		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
 Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlo – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	151101102		ZŘÍZENÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH HL. 4 M	m2	34,783		
			viz. část B				
9	151101112		OSTRANĚNÍ PŘÍLOŽNÉHO PAŽENÍ A ROZEPŘENÍ STĚN RÝH HL. 4 M	m2	34,783		
			viz. část B				
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	36,940		
			viz. část B				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
 Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu	M3	4,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 	t	0,165		
2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						
3	Svislé kostrukce						
13	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a vyztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206. 	M3	4,940		
14	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, 	t	0,488		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
 Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.				
	3		Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
	15 451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odsukřovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	0,982		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451315		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	2,749		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	3,322		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	0,084		
19	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	0,042		
5			Komunikace				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	0,346		
21	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	0,035		
6	Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
22	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A, – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	55,217		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Trubní vedení						
23	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
24	899121R1		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - KOMPOZIT viz. část B Technická specifikace: Položka samostatné poklupy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.	KUS	1,000		
25	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz :	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby	KUS	2,000		
27	918358		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	6,719		
28	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM viz. část B Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	2,746		
29	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	8,546		
30	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	25,996		
31	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	0,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716
Rozpočet: SO 03-21-15 Mirošov - Příkosice, propustek v ev. km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	M3	9,326		
33	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	t	1,178		
34	968150R		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETON KONSTR - JÁDROVÝ VRT D=200 MM VČETNĚ UTĚSNĚNÍ PROSTUPU POTRUBÍ viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.	M3	0,612		
2	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 6.	M3	1,021		
3	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
4	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se provádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	36,000		
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,301		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody 	M3	78,599		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
7	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	165,805		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
 Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– eventální nutné druhotné rozpojení odstraněné horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	78,599		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
 Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
9	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206	M3	36,957		
10	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201	t	0,753		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet:	SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé konstrukce				
11	327212		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE NA MC viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro vyzdění stěny, – zajištění a dovoz materiálů předepsané jakosti (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – vyzdění zdi, vč. spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 5 , -ČSN 72 1860, ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	M3	1,485		
12	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	M3	4,500		
13	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18,-ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	0,447		
3			Svislé konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
 Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	1,219		
15	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	0,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
 Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
16	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetněodbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkovýchkonstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,777		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
 Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
17	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek	t	0,053		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet:	SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 	M3	1,442		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	1,224		
20	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - Z ASFALTOVÉHO BETONU viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 	M3	0,612		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet:	SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 				
5		Komunikace					
6		Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů					
21	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23, – ČSN 72 2430-5	m2	0,624		
22	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – Viz : TKP kap. 23	m2	0,062		
6		Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
23	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A,	m2	125,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
 Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
24	894158		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000		
			viz. část B				
			Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
			– položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,				
			– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,				
			– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,				
			– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			– očištění a ošetření úložných ploch,				
			– zednické výpomocce pro montáž dílců,				
			– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,				
			– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,				
			– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,				
			– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
25	899121R1		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ - KOMPOZIT	KUS	1,000		
			viz. část B				
			Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy Viz :				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
26	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: – zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.	KUS	2,000		
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY viz. část B Technická specifikace: srovnatelně letopočet stavby	KUS	2,000		
28	918358		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr) – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.	m	32,580		
29	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM viz. část B Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	5,000		
30	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ DO 400MM2 viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola polohy spáry a připravenosti ploch – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	m	7,635		
31	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. část B	t	0,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063
Rozpočet: SO 03-21-16 Mirošov - Příkosice, propustek v km 11,063

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN viz. část B Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	200,000		
2	11523		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 300MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,0M viz. část B Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody seuvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	m	18,000		
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM viz. část B Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
 Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	125718		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. 	M3	72,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
 Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	131718		– Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 20KM viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	98,540		
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	72,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	19,395		
			viz. část B Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
Rozpočet:	SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž výztuže, vč. vázání a provařování – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 10204 – ČSN 73 6206, ČSN 73 1201 	t	0,406		
2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						
4	Vodorovné konstrukce						
9	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) viz. část B Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	2,308		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
 Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
10	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ viz. část B Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz :	t	0,218		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	46321		– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	0,358		
			ROVNANINA Z LOM KAMENE viz. část B Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
12	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU viz. část B Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.	M3	4,615		
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
13	626112		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU JEDNOVRST TL DO 20MM viz. část B Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro provedení sanace – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz : TKP kap.23,	m2	0,296		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN 72 2430-5				
14	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	m2	0,030		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro nanesení ochrany				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
			– Viz : TKP kap. 23				
6			Úprava povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
15	711311		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	60,344		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 22 A,				
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
16	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	– zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu apod. Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	91355R		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - LETOPOČET STAVBY	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716
Rozpočet: SO 03-22-01 Mirošov - Příkosice, silniční propustek v km 12,716

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. část B				
		Technická specifikace:	srovnatelně letopočet stavby				
18	918358		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM	m	15,086		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola podkladu před položením propustu z trub (rovinatost, sklon, směr)				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Vit TKP kap. 17 akap.18, ČSN EN 206-1, OTP ČD, s.o. čj. 169/2002-O13.				
19	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,404		
			viz. část B				
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7
 Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>((8,5+4,9)/2)*25+4,8*12</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	225,100		
2	17481		<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>((10,1+3,5)/2)*25+2,9*25+4,8*12</p>	M3	300,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7
 Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
3	21352		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO 97*0,3+0,5*37,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	M3	47,850		
4	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO 0,5*37,5 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	M3	18,750		
5	R289001		VÝZTUŽNÁ GEOMŘÍŽ Z HDPE - mříže pro vyztužení násypového tělesa 1*3,5*10+1*3,5*15+2*4*20+1*3*24+2*2,5*24+2*2*37+1*2*12 Technická specifikace: Kompletní provedení a dodávka	m2	611,500		
6	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,624		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7
Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,14*(24,2+37,4)				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	15,390		
			7,5*0,6+(9,8+10)*0,55				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	1,231		
			0,14*(24,2+37,4)				
			Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7
 Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,17*(28,4+2,9+37,35)+0,086*61,93 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž římsy ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, obsahu vzduchu, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, -Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.	M3	16,996		
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 11,67*0,14 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování , – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, Viz: TKP kap. 17 a 18 – ČSN EN 10204, ČSN 73 6206, ČSN 73 1201,	t	1,360		
11	R300001		LÍČ Z BETONOVÝCH TVAROVEK ZE ŠÍPANÝM POVRCHEM 60+1,6*37 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD	m2	119,200		
12	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM 4,655*0,4 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	t	1,862		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7
 Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro osazení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení a ukotvení zábradlí – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. ČSN 73 2601, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 1090, ČSN EN ISO 12944, ČD S povoleno ČD				
3			Svislé konstrukce				
8			Trubní vedení				
13	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	m	3,000		
			1,5*2				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
14	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	m	40,000		
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7
 Rozpočet: SO 03-23-01 Mirošov - Příkosice, opěrná zeď v km 8,7

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Trubní vedení	- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
9	15 936001R	Ostatní konstrukce a práce	LETOPOČET STAVBY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola připravenosti pro osazení letopočtu - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1,2*(0,3*15*3) Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	16,200		
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM pol.č.16 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	4,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM	M3	4,200		
		Technická specifikace:	pol.č.16 – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
Rozpočet:	SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132218		<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I</p> <p>NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM</p> <p>1,2*(15*1,85*2)-pol.č.14</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <p>– kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p> <p>– ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</p> <p>– ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p> <p>– příplatek za lepivost</p> <p>– těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</p> <p>– čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– potřebné snížení hladiny podzemní vody</p> <p>– těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</p> <p>– vytahování a nošení výkopku</p> <p>– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</p> <p>– úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</p> <p>– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</p> <p>– zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</p> <p>– udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>– odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</p> <p>– třídění výkopku</p> <p>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>	M3	62,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ 1,2*(2,5*2)*0,7 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	4,200		
6	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(2,5*2)*0,3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění	M3	1,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
7	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(15*0,1*2)	M3	3,600		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
Rozpočet:	SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1,2*(12*3+2*2) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	48,000		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,2*(12*3+2*2) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	48,000		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
10	874711		POTRUBÍ Z TRUB PE HD/PP DN 1000 SN 8 PROFILOVANÁ STĚNA 1,1*12,2 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	m	13,420		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
11 899573		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČETNĚ VÝZTUŽE 1,2*(12*1,6)	M3	23,040		
	Technická specifikace:	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
 Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	899692		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN PŘES 800MM 1,1*12,2 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	13,420		
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 1,1*12,2 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	13,420		
14	89721		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOV, Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689
Rozpočet: SO 03-30-01 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,689

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	899002R		ČESLE	KUS	1,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1,2*(0,3*66*2) Technická specifikace: – včetně vodor.dopravy Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	47,520		
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM pol.č.17 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	83,874		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM pol.č.17 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	83,874		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132218		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM 1,2*(65*1,3*1,5)-pol.č.14 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	68,226		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	133218		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	8,904		
			1,2*(1,4*5,3)				
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	17412		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ	M3	83,874		
			1,2*(65*1,45+1,4*4)*0,7				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
7	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(65*1,45+1,4*4)*0,3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech	M3	35,946		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
 Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
8	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(65*0,1*1,3) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů	M3	10,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1,2*(66*2) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	158,400		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,2*(66*2) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	158,400		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
11	874711		POTRUBÍ Z TRUB PP KORUG. DN 500 SN 8 1,1*66 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	m	72,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
12	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM pol.č.24 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 4, 14.	m	72,600		
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ pol.č.24 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	72,600		
14	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklady s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697
Rozpočet: SO 03-30-02 Mirošov - Příkosice, kanalizace v ev. km 9,697

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
15	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	3,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
16	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m	72,600		
			pol.č.24				
			Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
17	899001R		ÚPRAVA STÁV. ŠACHTY (NAPOJENÍ)	KUS	1,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
 Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 1,2*(0,3*21*2) Technická specifikace: – včetně vodor.dopravyViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	15,120		
2	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3 S ODVOZEM DO 1KM pol.č.16 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a	M3	44,688		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
 Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
3	132211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 1KM pol.č.16 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek.	M3	44,688		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132218		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM 1,2*(19*1*1,6+13*1*2)-pol.č.14 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	22,992		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
 Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17412		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT PLACENÝ</p> <p>1,2*(19*1*1,5+13*1*1,9)*0,7</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	44,688		
6	17482		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ</p> <p>1,2*(19*1*1,5+13*1*1,9)*0,3</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění 	M3	19,152		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
 Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
7	17582		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ 1,2*(32*0,1*1) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu 	M3	3,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
Rozpočet:	SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 1,2*(21*2) Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	50,400		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 1,2*(21*2) Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	m2	50,400		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
10	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM 1,1*32	m	35,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
Rozpočet:	SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody – u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
11	891113		ŠOUPÁTKA DN DO 25MM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
12	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
13	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	m	16,500		
			1,1*15				
			Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody – u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY 1,1*15 Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	m	16,500		
15	899309		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE 1,1*32 Technická specifikace: – popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	35,200		
16	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 1,1*32 Technická specifikace: – přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	m	35,200		
17	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 1,1*32 Technická specifikace: – napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	m	35,200		
8			Trubní vedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670
Rozpočet: SO 03-30-03 Mirošov - Příkosice, přeložka vodovodu v km 8,670

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-35-01 ŽST Příkosice, svodidlo km 12,370-12,925

Rozpočet: SO 03-35-01 ŽST Příkosice, svodidlo km 12,370-12,925

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-35-01 ŽST Příkosice, svodidlo km 12,370-12,925
Rozpočet: SO 03-35-01 ŽST Příkosice, svodidlo km 12,370-12,925

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	911413R		OCELOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JSNH4/N2 POZINK S NÁTĚREM	m	563,000		
			odečteno CAD, př.č.002				
			Technická specifikace: – kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131201101		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 0,75*1,8*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	33,777		
2	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 33,777-16,889 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	16,888		
3	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m dalších 10 km Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	168,880		
4	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 viz zásyp Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	16,889		
5	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku 16,889 + zpět do zásypu 16,889 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	33,778		
6	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 0,75*0,9*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	16,889		
1			Zemní práce				
2			Základy				
7	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného (68,20+65,34)*0,1*1,1 + Kabelový kanálek 0,10*1,8*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	19,193		
8	273311125		Základové desky z betonu prostého C 16/20 - podkladní beton (68,20+65,34)*0,07*1,1 + kabelový kanálek 0,10*1,3*20,85*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,535		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
 Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	279113134		Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	35,028		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
10	346244821		Přízdívky izolační tl 100 mm z cihel plných Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	35,028		
11	310239211		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC (1,60*1,63+1,6*1,6+3,3*2,5)*0,45 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	6,038		
12	342272523		Příčky tl 150 mm z pórobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m3 (3,95+3,03+5,59+3,87+5,7)*2,75 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	60,885		
13	340239235		Zazdívka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkovek tl 150 mm 1,05*2,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	2,205		
3		Svislé konstrukce					
6		Úpravy povrchu					
14	631311114		Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 16/20 8,63*0,07*1,1 + (12,63+18,74)*0,08*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	3,425		
15	631319011		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu 8,63*0,07*1,1 + (12,63+18,74)*0,08*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	3,425		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	631319171		Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže 8,63*0,07*1,1 + (12,63+18,74)*0,08*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	3,425		
17	631311124		Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20 (9,09+46,73+17,24+13,80+5,55)*0,12*1,1 + kabelový kanálek 0,4*20,85*0,10*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,116		
18	631319012		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu (9,09+46,73+17,24+13,80+5,55)*0,12*1,1 + kabelový kanálek 0,4*20,85*0,10*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,116		
19	631319173		Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložním výztuže (9,09+46,73+17,24+13,80+5,55)*0,12*1,1 + kabelový kanálek 0,4*20,85*0,10*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	13,116		
20	631362021		Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari (68,20+65,34)*1,54*1,1 + (68,20+65,34+9,09+46,73+17,24+13,80+5,55)*3,03*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,979		
21	632451101		Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm (12,63+18,74+9,09+43,73+17,24+13,80+5,55)*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	132,858		
22	612321141		Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně 2,75*(1,4+3,03+1,4+3,95+3,95+3,03+1,6+1,6+1,05+0,9+5,6+1,05+2,15+5,7+5,7+3,3+1,1+1,8+5,6+3,80) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	158,703		
23	612142001		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	218,048		
24	612311131		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	218,048		
25	622811011		Tepelně izolační dvouvrstvá omítka vnějších stěn tloušťky do 50 mm	m2	7,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,6*1,6*1,5 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
26	622611132		Nátěr fasádní dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně 2*1,6*1,6*1,5 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	7,680		
6			Úpravy povrchu				
711			Izolace proti vodě				
43	711111001		Provedení izolace proti vodě nátěrem penetračním (68,20+65,34)*1,1*2 + kabelový kanálek (0,70+0,7+1,00)*20,85*1,1*2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	403,876		
44	11163150		Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg 2 kg/m2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	0,089		
45	711141559		Provedení izolace proti vodě pásy přitavením (68,20+65,34)*1,1 + kabelový kanálek (0,70+0,7+1,00)*20,85*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	201,938		
46	62852254		SBS modifikovaný asfaltový pás s AL. vložkou - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	232,229		
47	711113111		Izolace proti zemní vlhkosti ploše za studena emulzí - hydroizolační infúzní clona z emulzního krému 36,98*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	44,376		
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
48	713151111		Montáž izolace tepelné střešních kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek	m2	178,695		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet:	SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17,1*9,5*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
49	63148011		Deska minerální střešní izolační tl. 200 mm	m2	187,630		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
50	713121111		Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	145,651		
			(9,09+46,73+17,24+13,80+5,55)*1,1 + (8,63+12,63+18,74)*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
51	28376380		Polystyren extrudovaný XPS 60 mm - dodávka	m2	106,734		
			(9,09+46,73+17,24+13,80+5,55)*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
52	28376382		Polystyren extrudovaný XPS 100 mm - dodávka	m2	46,200		
			(8,63+12,63+18,74)*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
53	713291132		Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany fólií	m2	178,695		
			17,1*9,5*1,1				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
54	28329274		Folie parotěsná - dodávka	m2	205,499		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
713			Izolace tepelné				
721			Vnitřní kanalizace				
79	721 17-4042		Potrubí z plastových trub (např. HT Systém) - DN 40	m	18,000		
			odměřeno CAD viz příloha 1.np,řez				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
80	721 17-4043		Potrubí z plastových trub (např. HT Systém) - DN 50	m	10,000		
			odměřeno CAD viz příloha 1.np,řez				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
81	721-R1		Sifon pro odvod kondenzátu DN 40 (např. HL136N Dn 40)	ks	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno CAD viz příloha 1.np,řez				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
82	721 29-0111		Zkouška těsnosti kanalizace do DN 125	m	28,000		
			odměřeno CAD viz příloha 1.np,řez				
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
721			Vnitřní kanalizace				
722			Vnitřní vodovod				
83	722 17-4024		Potrubí plastové z PPr PN 20 - D32	m	30,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
84	722 18-1232		Tepelná izolace tl. 10-15 mm	m	30,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
85	722 29-0226		zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	30,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
86	722 29-0234		proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	30,000		
			Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
722			Vnitřní vodovod				
73			Vytápění				
87	741BFA		Nástěnné přímotopné konvektory vč.termostatu 1000 W vč.montáže	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
88	741BFA	1	Nástěnné přímotopné konvektory vč.termostatu 1500 W vč.montáže	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
73			Vytápění				

741 Elektroinstalace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	741-R01		Rozváděč RH02, skříňové provedení, 2 pole - specifikace, náplň dle výkresové části 003 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
90	741-R02		Rozváděč R1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.004 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
91	741-R03		Rozváděč R2, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.005 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
92	741-R04		Rozváděč R3, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.006 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
93	741-R05		Rozváděč Rsd1, zapuštěný rozváděč - specifikace, náplň dle výkresové části v.č.007 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		
94	741-R06		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.8 připojovacích bodů, měděné Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	4,000		
95	741-R07		Hlavní ochranná přípojnice HOP(ZS) - přípojnice potenciálového vyrovnání min.4 připojovacích bodů, měděné Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	16,000		
96	741-R08		Zásuvka dvojnásobná komplet 230V/16A,IP20 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	16,000		
97	741-R09		Spínač jednopólový řaz.1 komplet vč.rámečku,přístroj, klapka, 230V/10A, IP20 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	3,000		
98	741-R10		Přepínač střídavý řaz.6 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	4,000		
99	741-R11		Přepínač sériový řaz.5 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20 Technická specifikace: dodávka a montáž	ks	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100 741-R12		Přepínač sériový řaz.7 komplet vč.rámečku, přístroj, klapka 230V/10A, IP20	ks	7,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
101 741-R13		Tlačítko - centrál stop, total stop	ks	2,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
102 741-R14		Prostorový termostat(teplotní čidlo)	ks	1,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
103 741-R15		Krabice univerzální KU68	ks	80,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
104 741-R16		Zářivkové svítidlo přisazené, mřížka pro pracoviště s monitory ,2x36W EP, IP20	ks	4,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
105 741-R17		Zářivkové svítidlo průmyslového charakteru 2x36W	ks	26,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
106 741-R18		Nouzové svítidlo s vlastním akumulátorem , auto test 1x11W	ks	9,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
107 741-R19		Kabel 1-AYKY 3 x 25 + 16	m	20,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
108 741-R20		Kabel 1-CYKY J 5x4 vč.ukončení	m	10,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
109 741-R21		Kabel 1-CYKY J 5x6 vč. ukončení	m	60,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
110 741-R22		Kabel 1-CYKY J 3x1,5 vč.ukončení	m	320,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
111 741-R23		Kabel 1-CYKY J 3x2,5 vč.ukončení	m	480,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
112 741-R24		Kabel 1-CYKY O 4x1,5 vč.ukončení	m	250,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
113 741-R25		Kabel 1-CYKY O 3x1,5 vč.ukončení	m	150,000		
	Technická specifikace:	dodávka a montáž				
114 741-R26		Kabel 1-CYKY O 7x1,5 vč.ukončení	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
115 741-R27		Kabel 1-CYKY O 12x1,5 vč. ukončení	m	110,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
116 741-R28		Kabel 1-CYKY J 5x2,5 vč.ukončení	m	160,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
117 741-R29		Kabel SYKFY 5 x 2x 0,5	m	10,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
118 741-R30		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 16mm2	m	50,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
119 741-R31		Kabel 1-H07 V-K/CYA/ 6mm2	m	80,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
120 741-R32		Trubka 6013 Zn	m	8,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
121 741-R33		FeZn O8mm	m	180,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
122 741-R34		FeZn O10mm	m	35,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
123 741-R35		FeZn 30x4	m	170,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
124 741-R36		Ochranný úhelník OÚ	ks	8,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
125 741-R37		Držák DU do zdiva	ks	16,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
126 741-R38		Označovací štítek	ks	8,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
127 741-R39		Svorka SS	ks	39,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
128 741-R40		Svorka SK	ks	10,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
129 741-R41		Pomocný jímáč v=0,5m	ks	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
130 741-R42		Svorka SZ	ks	8,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
131 741-R43		Podpěra vedení PV01	ks	35,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
132 741-R44		Drobný elektroinstalační materiál	KPL	1,000		
133 741-R45		Stavební přípomoc (drážkování, začištění povrchů, vrtání prostupů, konstrukce pro rozváděč, atd)	KPL	1,000		
134 741-R46		Zkoušky, revize	HOD	50,000		
741	Elektroinstalace					
751	Vzduchotechnika					
135 751-1.1		Odvodní ventilátor do kruhového potrubí Mixvent - TD 500/160, V=150m ³ /h, dp= 100Pa, Ne= 44W, 0,19A, 230V Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	ks	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
136 751-1.2		Tlumič hluku do kruhového potrubí MAA 160, délka 900mm Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	ks	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
137 751-1.3		Krycí mřížka d=160 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	ks	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
138 751-1.4		Požární stěnový uzávěr PSUM -90 200x315 TPM 006/99.01 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	ks	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
139 751-1.5		Požární stěnový uzávěr PSUM -90 200x315 TPM 006/99.01 Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY	ks	1,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				
140 751-1.6		Protidešťová žaluzie d=160mm PRG-160W	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
141	751-1.7		Protidešťová žaluzie TWG - 315	ks	1,000		
			Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
142	751-1.8		Krycí mřížka 315x315	ks	1,000		
			Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
143	751-R01		Spiro potrubí d= 160	BM	5,000		
			Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
144	751-R02		potrubí čtyřhr.sk.l poz.plech	m2	2,000		
			Zař. 01 VĚTRÁNÍ SDĚLOVACÍHO ZAŘÍZENÍ, BATERIÍ A STAVĚDLOVÉ ÚSTŘEDNY				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
145	751-2.1a		Venkovní kondenzační jednotka RAV-SP564ATP-E; Ne=0,21 - 2,26 kW, 230V	ks	1,000		
			Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
146	751-2.1b		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM567CTP-E; Qch=2,5kW	ks	1,000		
			Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
147	751-2.2a		Venkovní kondenzační jednotka RAV-SP1104AT-E; Ne=2,67kW, 230V	ks	1,000		
			Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
148	751-2.2b		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=2,5kW	ks	1,000		
			Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
149	751-2.2c		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=4,5kW	ks	1,000		
			Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
150	751-2.3a		Venkovní kondenzační jednotka RAV-SP1104AT-E; Ne=2,67kW, 230V Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
151	751-2.3b		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=2,5kW Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
152	751-2.3c		Podstropní chladicí jednotka RAV-SM564CT-E; Qch=4,5kW Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
153	751-2.4a		Venkovní kondenzační jednotka RAS-107SAV-E6; Ne=0,29 - 1,05 kW, 230V Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
154	751-2.4b		Podstropní chladicí jednotka RAS-107SKV-E6; Qch=2,5kW Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	ks	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
155	751-R03		Dvojité chladivové potrubí včetně ovládacího kabelu a izolace Zař. 02 CHLAZENÍ TECHNOLOGICKÝCH PROSTOR	BM	110,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
156	751-R04		Montážní materiál	KG	100,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
157	751-R05		Zaregulování a zkušební provoz	KPL	1,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
751	Vzduchotechnika						
761	Výplně otvorů						
55	761001		Okno plastové U=1,1 ve stejných rozměrech a členění jako stávající 1630 x 1600 - dodávka a montáž vč. parapetů a ostatních doplňků	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	761002		Vnitřní dveře 900/1970 EW 30 DP1-C3 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	ks	3,000		
57	761003		Vnitřní dveře 1600/1970 EW 30 DP1-C3 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	ks	1,000		
58	761004		Vnitřní dveře 900/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	ks	3,000		
59	761005		Vstupní ocelové dveře s fólií tř. bezpečnosti RC4 1600/1970 - dodávka a montáž vč. zárubně, kování a ostatních dveřních doplňků a prvků Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	ks	1,000		
60	761006		Stávající vnitřní dveře 900/1970 demontáž, dílenská repase, nový nátěr, zpětná montáž Technická specifikace: Položka obsahuje demontáž, repasy, montáž, dopravu, veškeré povrchové úpravy, doplnění chybějících částí a veškeré konstrukce a práce související.	ks	1,000		
761	Výplně otvorů						
762	Konstrukce tesařské						
61	762341210		Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz 17,1*(5,75+5,75)*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	216,315		
62	60511150		Řezivo stavební prkna Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	4,845		
63	762341811		Demontáž bednění střech z prken 17,1*(5,75+5,75) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	196,650		
64	762795000		Spojovací prostředky pro montáž vázaných kcí Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	4,845		
65	762083121		Impregnace a nátěry řeziva Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	4,845		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
 Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
762			Konstrukce tesařské				
764			Konstrukce klempířské				
66	764141435		Krytina střechy plechová imitující tašky, vč. klempířských prvků - např. oplechování komínů, zídek, okapnička, napojení na vyšší část objektu, okapní systém ~ 17,1*(5,75+5,75)*1,2 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	235,980		
67	764001821		Demontáž stávající plechové střešní krytiny včetně klempířských prvků a okapového systému 17,1*(5,75+5,75) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	196,650		
764			Konstrukce klempířské				
765			Krytiny tvrdé				
68	765191023		Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění 17,1*(5,75+5,75)*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	216,315		
69	28329288		Folie podstřešní pojistná - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	248,762		
765			Krytiny tvrdé				
767			Konstrukce zámečnické				
70	7670001		Zámečnické konstrukce pozinkované s nátěrem vč. kotvení zámečnický zákryt kanálku včetně lemování a kotvení 0,5*20,85*50 + mříže pro vzt jednotky 106,82 Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	KG	628,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	7670005		Statické zajištění otvorů z ocelových profilů I160 - dodávka a montáž vč. vysekání rýh, plentování, vyzdívky a aktivace prvků (4*3,4+4*1,5+2*1,5)*17,9 Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku, montáž, veškeré povrchové úpravy, kotvení a veškeré konstrukce a práce související.	KG	404,540		
767			Konstrukce zámečnické				
771			Podlahy z dlaždic				
72	771574116		Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 8,63*1,25 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	10,788		
73	59761299		Dlaždice keramické - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	11,867		
771			Podlahy z dlaždic				
776			Podlahy povlakové				
74	776521227		Lepení povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých (12,63+18,74+9,09+43,73+17,24+13,80+5,55)*1,1 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	132,858		
75	28410242		Krytina podlahová PVC antistatické - dodávka Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	146,144		
776			Podlahy povlakové				
784			Malby				
76	784211101		Dvojnásobné malby ze směsí na omítku 8,63+9,09+46,73+17,24+12,63+18,74+5,80+11,35 + 2,75*((12,3+12,5+34,66+17,28+16,75+17,98+11,4+14,13)- (1,4+3,03+1,4+3,95+3,95+3,03+1,6+1,6+1,05+0,9+5,6+1,05+2,15+5,7+5,7+3,3+1,1+1,8+5,6+3,80)) + 2,75* (1,4+3,03+1,4+3,95+3,95+3,03+1,6+1,6+1,05+0,9+5,6+1,05+2,15+5,7+5,7+3,3+1,1+1,8+5,6+3,80) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	509,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-40-01	ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet:	SO 03-40-01	ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	784121001		Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m 2,75*((12,3+12,5+34,66+17,28+16,75+17,98+11,4+14,13)-(1,4+3,03+1,4+3,95+3,95+3,03+1,6+1,6+1,05+0,9+5,6+1,05+2,15+5,7+5,7+3,3+1,1+1,8+1,8)) Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	350,458		
78	784111031		Omytí podkladu v místnostech výšky do 3,80 m - sjednocení povrchů přepěněním (omítka stropů) 8,63+9,09+46,73+17,24+12,63+18,74+5,80+11,35 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	132,410		
784		Malby					

9 Ostatní konstrukce a práce

27	968062356	Vybourání dřevěných ráků oken dvojitých včetně křidel pl do 4 m2 1600x1630 3,000 ks 1600x1600 1,000 ks Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	10,432		
28	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 800/1970 7,000 ks 950/1970 1,000 ks Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	8,176		
29	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2 1200/1970 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	2,364		
30	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm (3,95+3,95+2,04+3,03+3,03+5,53)*2,75 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	59,208		
31	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm 2,725*2,75 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	7,494		
32	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	M3	4,612		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,59*2,75*0,3 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.				
33	971035661		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MC tl do 600 mm 3*(2,1+0.16)*0,45 1,10*(2,1+0.16)*0,50 1,12*(2,1+0.16)*0,26 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	4,952		
34	965042241		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 (68,2+65,34)*1,1*0,35 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	51,413		
35	971042551		Vybourání otvorů v betonových základech 2*(0,6+0,3)*1,00*0,8 Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	M3	1,440		
36	979082111		Vnitrostaveništní vodorovná a svislá doprava suti a vybouraných hmot na celou potřebnou vzdálenost Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	146,624		
37	979081111		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	146,624		
38	979081121		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	t	2 785,856		
39	941111111		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	10,000		
40	941112211		Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému bez podlah š 0,9 m v 10m za první a ZKD den použití Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	600,000		
41	941112811		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého bez podlah zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.	m2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Mirošov - adaptace V.B. Mirošov pro technologická zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	143,646		
Technická specifikace: Podrobná specifikace dle katalogů URS. Položka obsahuje veškeré přesuny hmot.							
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující**Rozpočet:** SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 1m2*9m*1,1 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	10,000		
2	17481		ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněny zásyp šterkopískovou drtí fr. 0-4 tl 100mm 0,10*2,1*8,2*1,1	M3	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hutněny zásyp šterkopískovou drtí fr. 8-16 tl 400mm 1m2*9*1,1 násyp (0,1m2*10m+0,1*3*2)*1,1 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,2*2,1*8,1*1,1 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	M3	3,750		
2		Základy					
5		Komunikace					
4	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 17*1,1 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	18,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 03-41-01 Mirošov - Příkosice, Zast. Mirošov město, přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	9900002		Přístřešek betonový typový 1x 2U včetně lavičky , osvětlení, vývěsky na inf a jízdní řády, odp. koš - dodávka a montáž vč ukotvení	KUS	1,000		
6	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	14,000		
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město**Rozpočet:** SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R		R-položky					
62	743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000		
63	743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,000		
64	743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
65	743200R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednorubíkové do 1x36W, v antivandal provedení, min. IP65 s elektronickým předřadníkem - t řída izol. II, vč. zdroje, komplet ~	ks	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
66	743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	80,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
67	743202R		Svítidlo pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností pou: fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
68	701206R		Litý asfalt vč. materiálu	m2	5,000		
69	743205R		Rozvaděč RE1 - vazba na rozvaděč RO, vč. přípojkové skříně, soklu/podstavce, uchycení, venkovní provedení min. IP44, komplet	ks	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
 Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R		R-položky					
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,300		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	14,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	210,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	220,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku.Dále ruční zához sondážní jámy, včetně pěstování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příloženého pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuj cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGQ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	200,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CGN		Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěstování zasypaných nerovností rušním pěsthem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěstování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
702			Odvoz odpadu				
16	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	42,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
20	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ²	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákos kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pon mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdné rozvody				
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	80,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		
			1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj cenu za pom. mechanizmy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace pryžová	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
37	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěma jističími prvky	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743			Silnoprůdové zařízení				
743Z			Demontáže				
40	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
42	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
43	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
44	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
45	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo piliřové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743Z			Demontáže				
744			Zkoušky, revize a HZS				
46	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet: SO 03-65-01 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
49	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdřích zařicích a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
50	747DAA		Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
51	747EDA		Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
53	747GAC		Zkušební provoz	HOD	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
54	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	747GAE		Manipulace na zařicích prováděné provozovatelem	HOD	10,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařicích prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-65-01	Mirošov-Přikosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město
Rozpočet:	SO 03-65-01	Mirošov-Přikosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Mirošov Město

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
56	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			Ostatní				
990			Poplatky za skládky				
58	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	42,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
59	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	2,000		
			1: Dle zemních prací a odvozu odpadu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
60	170101-O		Beton z demolice objektů, základů TV	t	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
61	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice**Objekt:** SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka**Rozpočet:** SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka
 Rozpočet: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
42 743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	5,000		
43 743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	5,000		
44 743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
45 743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	100,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuj				
46 743202R		Svítidlo pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruba, komplet	m	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností pou: fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
1000-R	R-položky					
701	Zemní práce					
1 701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,400		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štol a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2 701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	14,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3 701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	45,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při zahrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	250,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	250,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	250,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CGQ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	230,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných nerovností ručním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					

702

Odvoz odpadu



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	61,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	150,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	30,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
16	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	200,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742GAC	CY, CYA 1 x 25 - 50 mm ² , vodič s plastovou izolací	m	30,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742GDA	CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace pryžová	m	50,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	12,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	20,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoprůdové rozvody					

743

Silnoprůdová zařízení



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přidavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
27	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěmi jistíci prvky Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	5,000		
28	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
743	Silnoprúdová zařízení						
744	Zkoušky, revize a HZS						
29	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
30	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
31	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K č ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprúdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
32	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka
Rozpočet: SO 03-65-02 Mirošov-Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Příkosice zastávka

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	20,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
36	747GAC	Zkušební provoz	HOD	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
37	747GAD	Zaškolení obsluhy	HOD	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
38	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744		Zkoušky, revize a HZS				
748		Ostatní				
39	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
40	748BBC	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	30,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-65-02	Mirošov-Přikosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Přikosice zastávka
Rozpočet:	SO 03-65-02	Mirošov-Přikosice, rekonstrukce nn a osvětlení zast. Přikosice zastávka

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
748		Ostatní					
990			Poplatky za skládky				
41	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	61,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Rozpočet: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917
Rozpočet: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
34 701206R		Litý asfalt vč. materiálu	m2	5,000		
35 701221R		Rozvaděč RP, KS2, SMO - plastový rozvaděč pro přejezdy vč. přípojkové pojistkové skříně venkovní, podstavce, atd., v provedení kompaktní pilíř, komple t ~ Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	1,000		
1000-R	R-položky					
701	Zemní práce					
1 701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,150		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2 701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,150		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3 701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	100,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4 701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	10,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917
Rozpočet: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové zásypové vrstvy tl.5cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
6	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
7	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
8	701CGQ		Korugovaná dvoupřášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	100,000		
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	30,000		
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
11	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	30,000		
12	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za	t	0,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917
Rozpočet: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
15	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
16	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
19	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917
Rozpočet: SO 03-66-01 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² <small>Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</small>	KUS	4,000		
22	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda) <small>Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů</small>	KUS	4,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
747	Zkoušky, revize a HZS						
23	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole <small>Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	KUS	1,000		
24	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	KUS	1,000		
25	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	KUS	1,000		
26	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	HOD	5,000		
27	747GAC		Zkušební provoz <small>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</small>	HOD	5,000		
28	747GAD		Zaškolení obsluhy	HOD	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-66-01	Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917
Rozpočet:	SO 03-66-01	Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 8,917

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				
990			Poplatky za skládky				
30	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	100,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
31	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
32	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živičné lepenky bez dehtu	t	1,000		
			1: Dle zemních prací a odvozu odpadu				
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
33	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Rozpočet: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692
Rozpočet: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R		R-položky					
29	743R34		Hydraulické sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 12m 1: Dle dodání sklopných stožárků Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku hydraulického sklopného zařízení ke stožárům do výšky 12m dle TOS. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Komplet	ks	1,000		
30	743R33		Pružinové sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům do 8m 1: Dle dodání sklopných stožárků Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku pružinového sklopného zařízení ke stožárům do výšky 8m dle TOS. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Komplet	ks	1,000		
31	701221R		Rozvaděč RP, KS2, SMO - plastový rozvaděč pro přejezdy vč. přípojkové pojistkové skříňe venkovní, podstavce, atd., v provedení kompaktní pilíř, komple t ~ Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	1,000		
1000-R		R-položky					
701		Zemní práce					
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovacími kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolý a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,080		
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,080		
3	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shovením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692
Rozpočet: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGQ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
9	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692
Rozpočet: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
702			Odvoz odpadu				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
13	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pon mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	30,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692
Rozpočet: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoproudé rozvody				
747			Zkoušky, revize a HZS				
20	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
21	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
22	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
23	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
24	747GAC		Zkušební provoz Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
25	747GAD		Zaškolení obsluhy Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
26	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	HOD	5,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692
Rozpočet: SO 03-66-02 Mirošov - Příkosice, napájení přejezdů - přejezd km 9,692

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
28	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	0,500		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Rozpočet: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,060		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilíř)	M3	1,000		
			Viz situace - sestava skříní u RD				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.				
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	60,000		
			Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez přehozu zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km				
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm	m	50,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm	m	10,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	25,000		
			Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
8	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	55,000		
			Viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	10,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdové rozvody				
12	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	1,500		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
14	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	3,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	4,000		
			Viz situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov. koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov. koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubicí s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
19	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
20	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovedné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	0,500		
21	744EEBA		Třífázový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. přípojovací sady a pojistkových vložek Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks přípojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
22	744FBC		Vačkový spínač třífázový do 25A - přepínač 1-0-1 Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
23	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě Viz výkres a schéma rozvaděče	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398
Rozpočet: SO 03-66-03 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 11,398

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
24	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
25	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
26	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprůdůvých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Rozpočet: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,400		
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilíř) Viz situace - sestava skříní u RD Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.	M3	1,000		
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km	m	375,000		
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	55,000		
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plochu a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	320,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	320,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CBQB		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm, včetně všech zemních prací - pod železniční tratí - otevřený výkop	m	7,000		
			Viz situace - chráničky				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Bez demontáže kolejového svršku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CBQD		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm, včetně všech zemních prací - pod silnicí, vozovka živičná-otevřený v ýkop ~	m	9,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	135,000		
			Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701FBE		Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	320,000		
			Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	55,000		
			Viz situace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet:	SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	10,000		
			Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdné rozvody						
15	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	1,500		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	3,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	350,000		
19	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
20	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
21	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubici s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	8,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
22	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
23	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn	m	0,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovodné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení náteru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	744EEBA		Třífázový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. připojovací sady a pojistkových vložek Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	744FBC		Vačkový spínač třífázový do 25A - přepínač 1-0-1 Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
26	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
27	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
28	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060
Rozpočet: SO 03-66-04 Mirošov - Příkosice, přípojka NN pro přejezd v ev. km 12,060

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV

Rozpočet: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV
 Rozpočet: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	29 701206R	R-položky	Litý asfalt vč. materiálu	m2	120,000		
1000-R		R-položky					
701		Zemní práce					
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,500		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	400,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně včetně montáže a demontáže příložného pažení bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozem z vozidel. Bez pčechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	400,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, zřízení podkladové zásypové vrstvy tl.5cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	400,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	20,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV
Rozpočet: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CGQ		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	55,000		
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	160,000		
10	701CGB		Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm) 1: Dle technické zprávy, řezů kabelovou trasou a výkresových příloh projektové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemní práce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	200,000		
701	Zemní práce						
702	Odvoz odpadu						
11	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	231,000		
12	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	1,000		
13	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km Technická specifikace: Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	t	68,000		
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
14	741EBD		Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy a příloh dispozic objektů projektové dokumentace	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV
Rozpočet: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm 1: Dle technické zprávy a příloh dispozic objektů projektové dokumentace	KUS	3,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742		Silnoprůdové rozvody				
16	742CCD	Kabelový svod vč. omezovače, odpínače a uzemnění na podpěrném bodu vn	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž odpínače se zhášecími komorami, omezovače přepětí, žebřík, kabel vč. koncovek, kab.kryt vč. upevnění, zhotovení uzemnění a ostatní příslušenství. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742EDK	22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	1 215,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742FEB	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	KUS	3,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742FEF	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	KUS	3,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN	KUS	58,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pásu pro svazkování kabelu vč. podružného materiálu, úpravy vedení a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742		Silnoprůdové rozvody				
747		Zkoušky, revize a HZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV
Rozpočet: SO 03-67-01 ŽST Mirošov, přípojka VN 22kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	20,000		
23	747ECA		Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	747CBA		Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém a zajištěném zařízení vn.				
25	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdácí zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				
990			Poplatky za skládky				
26	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	55,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
27	170302-O		Vybouraný asfaltový beton bez dehtu, živичné lepenky bez dehtu	t	68,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
28	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Rozpočet: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice
Rozpočet: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz situace - v trase veškerých výkopů - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,360		
2	701BAAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 (zde výkop pro sestavu skříní se základovými díly kompaktní pilíř) Viz situace - sestava skříní u RD Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (též pro odkop), zához zbylé části jámy, včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km.	M3	1,300		
3	701CACA		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz situace - v trase veškerých výkopů mimo chrániček - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Položka obsahuje odvoz přebytečné zeminy do 20 km	m	355,000		
4	701CFBA		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10 cm Viz situace - v trase samostatného uzemnění - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm a tl. 10 cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
5	701CFE		Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10 cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, zřízení podkladové vrstvy tl.10cm a zásypové vrstvy tl.10 cm nad kabelem. Dodání a příprava bet.desek podél kabelové rýhy. Položení na zásypovou vrstvu na plocho a těsně vedle sebe. Uložení rezervy pro zakrytí spojek, přemístění bet.desek podle potřeby podél rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	335,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice
Rozpočet:	SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	335,000		
7	701CBQC		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm, 2 ks ve spol. trase vč. všech zem. prací - pod žel. tratí - otevřený výkop ~ Viz situace - chráničky Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky do kabelové kynety. Obsahuje veškeré zemní práce (výkop, podklad a obetonování, zához, rozrušení a obnovu povrchů, odvoz materiálu na skládku do 20 km. Bez demontáže kolejového svršku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	6,000		
8	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz situace - v celé trase vedené ve volném terénu Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	125,000		
9	701FBE		Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou Viz situace - v trase kabelového vedení - odměřením ze situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	280,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
10	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svítka a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	55,000		
11	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn Viz situace - v trase samostatného uzemnění , odměřením ze situace	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice
Rozpočet: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá	KUS	2,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741BDA		Zásuvka trojfázová 16/32A, komplet	KUS	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
14	742GBA		1-YY do 1 x 35 mm ² , kabel s plastovou izolací	m	4,500		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž vodiče včetně dovozu, manipulace s ním a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz schéma rozvaděče				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	290,000		
			Viz situace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice
Rozpočet: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ² Viz situace Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
19	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
20	742JADA		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných smršťovací trubici s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² Viz schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž smršťovací trubice, včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	20,000		
742	Silnoproudé rozvody						
744	Rozvaděče nn						
21	744ADAA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 1500mm, hloubka do 320mm Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	6,000		
22	744BBA		Přípojnice Cu 1-f do 20x5 vč. podpěrných izolátorů/držáků - nn Viz výkres a schéma rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž elektrovodné pasoviny včetně podpěrných izolátorů/držáků, podružného materiálu, vodivé propojení pomocí spojek, ukončení na přístrojích, provedení nátěru, dovoz a manipulace s pasovinou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice
Rozpočet: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	744CCD		Jistič třípólový 25 - 40A (10kA)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž přístroje do skříně nebo rozvaděče včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	744EDD		Třípólový pojistkový spodek do 160A, velikost 00, vč.připojovací sady	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového spodku včetně podružného materiálu, 2ks připojovacích sad a 3ks poj. vložek do rozvaděče nebo skříně. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	744EEBA		Třípólový řadový pojistkový odpínač do 160A, pro nožové pojistkové vložky velikosti 00, 000, vč. připojovací sady a pojistkových vložek	KUS	4,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkového odpínače včetně podružného materiálu a 2ks připojovacích sad do rozvaděče nebo skříně, dodávku a montáž 3 ks nožových pojistek. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	744EHA		Nožová pojistková vložka velikosti 000 do 100A	KUS	3,000		
27	744FBC		Vačkový spínač třípólový do 25A - přepínač 1-0-1	KUS	1,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž silového spínače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	744IDA		Měřicí transformátor proudu nn do 1500/5A, tř.př. 0,5S, do 30VA	KUS	3,000		
29	744IEC		Elektroměr trojfázový pro nepřímé měření x / 5A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž měřicího přístroje do rozvaděče nebo skříně vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	744JBA		Modulární kombinovaný svodič přepětí - typ 1+2 (třída B+C) pro třífázové sítě	KUS	1,000		
			Viz výkres a schéma rozvaděče				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení do rozvaděče nebo skříně včetně dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
31	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice
Rozpočet: SO 03-67-02 Mirošov - Příkosice , přípojka NN 0,4 kV zastávky Příkosice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdů zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdůch zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747	Zkoušky, revize a HZS						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Rozpočet: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	0,424		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,424		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	400,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Urovnání povrchu neodtěžovaného šterkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejiště				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	1 932,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	424,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK) Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
7	53C232		VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM	KUS	2,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	J49-1:9-300-ČZ-b-KS-SK - (nová – druhé generace) Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z dalšími výhybkami příp. kolejí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava výhybky na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení kolejového rozvětvení (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku všech součástí výhybky železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva včetně daného typu pražců.Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo montáže výhybky resp., kolejového rozvětvení.				
8	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS	KUS	12,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
9	53J421		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU	m	90,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-10-01	ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet:	SO 04-10-01	ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Krátké betonové výhybkové pražce, které nejsou součástí dodávky výhybek z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 12 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 12 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 12 ks				
10	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svaru.				
11	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek - 12 svarů kolejnic x 2 výhybek jednoduchých Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů svaru.				
12	53J001R		UPEVNŮVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	26,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek služební přechod Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
14	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kolejnicová S49 s návěstí posun zakázán Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení zarážedla, včetně nutných zemních prací, ochranných nátěrů, zapískování koleje, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
15	R929-01		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	m	280,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
16	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	1 209,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
17	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	187,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	444,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
19	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	40,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 1 ks</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>				
20	9655R1		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH	m	96,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 2 ks</p> <p>Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet:	SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozvinutá délka.				
21	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej</p> <p>Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.</p>				
22	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,</p> <p>- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>				
23	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	666,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu</p> <p>Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.</p>				
24	965114.1		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM - kontaminovaný šterk	M3	60,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci nebezpečného odpadu</p> <p>Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.</p>				
25	965735		DEMONTÁŽE ZARÁŽEDLA Z KOLEJNIC ODVOZ SUTI DO 35 KM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek
Rozpočet: SO 04-10-01 ŽST Příkosice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže kolej Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
26	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-10-01.1 ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská

Rozpočet: SO 04-10-01.1 ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-10-01.1 ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská
 Rozpočet: SO 04-10-01.1 ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	18210		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ	m2	50,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Urovnání povrchu neudržovaného šterkového lože po snesených kolejích opuštěného kolejiště				
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	10,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství)				
			Technická specifikace: Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částí Položka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-10-01.1 ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská
 Rozpočet: SO 04-10-01.1 ŽSTPříkosice, vlečka Příkosická zemědělská

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	9655R1		rozvinutá délka. DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH	m	66,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 2 ks Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáží koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
5	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční tratiPoložka obsahuje : Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištních desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytují při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupišť v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	500,000		
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	m2	19 500,000		
4	112011		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v \"ks\" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: – vytrhání nebo vykopání pařezů – veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů – dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – zásyp jam po pařezech	KUS	3,000		
5	112019R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	KUS	117,000		
6	11240		DRCENÍ VĚTVÍ	M3	5,990		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	123218		<p>křoví: pol. 111201 *0,01+větve stromů pol.112011 *0,33+pol. 112021*0,66</p> <p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3</p> <p>ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 	M3	1 370,000		
8	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	28,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naložení a dovoz zeminy pro zpětný zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
9	132715		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 8KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, zemina pro zpětný zásyp Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepvost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
10	132728		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TRŘ 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =291+18+42 - pol.132715 (zemina pro zpětné zásypy)	M3	323,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepidlost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
11	17411		ZÁSYD JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	28,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, 558+60+1662+150+723 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 253 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu	M3	253,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - obsyp trativodních šachet kamenivem fr. 16/32: 12,5m3+2m3 Obsyp chrániček štěrkopískem: 6 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh	M3	20,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
14	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	2 688,000		
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m2	932,000		
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením Viz :	m	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podkladní beton svodného potrubí C 12/15: 4 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	4,000		
18	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5%) + trativod nad svod. potrubím + opěrky v místě přejezdů: 28 m3 - vybetonování trativod.šachty betonem C 16/20: 0,1 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a	M3	28,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
19	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - štěrkopískový podsyp tl. 50mm=12m3+3m3 Trativodní šachty - štěrkopískový podsyp 2,5m3 + 0,3 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,	M3	17,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
20	500043R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VYZÍSKANÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – drcení vytěženého kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – veškerá doprava materiálu – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	200,000		
21	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 	M3	236,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
22	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV. ZŘÍZ. NA MÍSTĚ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. 	M3	1 209,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
23	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	40,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. – výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) – dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav – úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14.				
24	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	m	134,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
			Chráničky DN 160 HDPE + 18 ks víceč				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	895101R	<p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR viz. Tabulka trativodních šachet</p> <p>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 12 ks celková výška šachet 19 m - nasazovací trubka DN400: 12 m</p> <p>Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : - Předpis S4 Železniční spodek - Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. - Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	895112		<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <ul style="list-style-type: none"> - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny: 1 ks celková výška šachet 2 m - zákr.deska dvoudílná DN 800: 1 ks - podkladní deska pod bet. šachtu: 1 ks - prefab. skruž DN 800x500: 5 ks <p>Technická specifikace: – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</p> <p>– dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</p> <p>– u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</p> <p>– úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</p> <p>– veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>– sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</p> <p>– výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</p> <p>– očištění a ošetření úložných ploch,</p> <p>– zednické výpomocce pro montáž dílců,</p> <p>– označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</p> <p>– úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</p> <p>– veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</p> <p>– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>	KUS	1,000		
27	899522		<p>OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</p> <p>Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3</p> <p>Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 04-11-01 ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
28	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - obetonování svodného potrubí betonem C 16/20 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	14,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-11-01	ŽST Příkosice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 04-11-01	ŽST Příkosice, železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none">– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich,– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudůViz :– Předpis S4 Železniční spodek– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8		Trubní vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce				
29	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	17,000		
		Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, 5+2+10m3				
		Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
30	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	102,000		
		celkem odvoz 26 km				
		Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9		Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
 Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odhad 0,35 m x (75+100 m2), Výkres č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	61,200		
2	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odhad 0,15 m x odhad 20 m2, Výkres č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	3,000		
3	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETON. DESEK NEBO DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM hrany nástupiště 0,3*0,3(36+68), výkres 003 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	9,360		
4	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 3 S ODVOZEM DO 20KM (0,94m2 x 45+45 x 1,67) , Výkres č.004, 005, 006 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	117,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
 Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17482		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PLACENÝ Výkresy č. 004, 005 a 006: (2,2+5,3)*45 m, Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :	M3	337,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
 Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	122718	Technická specifikace:	– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	9,500		
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
8	348101R		ZÁBRADLÍ TŘÍMADLOVÉ VČETNĚ OCHRANY A PATEK 2,4+27,9+2,7+1,5+8,7+0,7+0,7+6,9+15,2 Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), materiálu na podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy – osazení dílců, jejich vyrovnaní, spojení, podlití – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a kap. 18 ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3, ČSN 73 6206	m	66,700		
9	327324		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	41,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
 Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,59*(3,3+28+15,2+1,5+1,5+8,8+6,7+1,5+4,3), z výkresu č. 003, 004 a 005 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro betonáž zdi, – kontrola připravenosti bednění a výztuže pro provedení betonáže, potřebné bednění (montáž i demontáž) a podepření a zajištění bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž a demontáž bednění včetně podepření, provedení NK ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál, – potřebná následná péče o tuhnoucí beton, – případné zkoušky konzistence, pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností, – výztuž, Definovat součinitele vlivu prostředí, zvláštní požadavky na materiál a zkoušky. Viz : TKP kap. 17 a 18, – ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206.				
10	327366		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro montáž výztuže, – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy, – montáž výztuže, vč. vázání a provařování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz TKP kap. 17 a 18, -ČSN 73 6206, ČSN 73 1201.	t	5,020		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) 45*(0,15*(1.8+2)) Výkres č. 003, 004 a 005 Technická specifikace: – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	4,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
 Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úpravkolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 77,2*0,15+ 393*005, z výkresu č. 003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	31,280		
13	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 77,2 + PLOCHA NÁSTUP. 393, z výkresu č. 003 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 	m2	470,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
 Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	590001R		ÚPRAVA PRO NEVIDOMÉ (KRYTY Z BET DLAŽ BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM) 5,4 +0,8*(1,6+1,5+1,6+1,3), Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	13,640		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 80x250x1000MM DO BET. LOŽE S OPĚROU Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	64,000		
16	921151		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., PEDESTRAIL SE ZÁVĚRNOU ZÍDKOU Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	2,700		
17	924420		NÁSTUPIŠTĚ MIMOÚROVNŇOVÁ TYPU L BEZ KONZOLOVÝCH DESEK .	m	135,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště
Rozpočet: SO 04-12-01 ŽST Příkosice, nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			90+45, Výkres č. 003 (půdorys) Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro různou výšku nad t.k., včetně kotvení u vybraných typů desek. Položka nezahrnuje náklady na zřízení zpevněné plochy nástupiště (např. zámková dlažba) za nebo mezi nástupištními deskami. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení nástupiště (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
18	924610		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY VÁROVNÝ PÁS Š. 0,40 M Z DLAŽDIC S RELIEFNÍM POVRCHEM 90+45+1,8+1,8, z výkresu č. 003 (půdorys) Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	138,600		
19	924620		NÁSTUPIŠTĚ BEZPEČNOSTNÍ PÁSY KONTRASTNÍ OPTICKÉ ZNAČENÍ Š. 0,15 M, ODSTÍN ŽLUTÁ 0600 90+45+1,8+1,8, z výkresu č. 003 (půdorys) Technická specifikace: Zřízení bezpečnostních pásů pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace.Montáž bezpečnostních pásů mimoúrovňového a úrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení nástupiště. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení nástupiště a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .	m	138,600		
20	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		
21	R9901002		ODPATKOVÝ KOŠ Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém
 Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131211		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM	M3	96,000		
		Technická specifikace:	dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina pro zpětné zásypy vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	16,790		
		Technická specifikace:	dle výkresů řezů - patka + 30%, zemina odvezená na skládku vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepivost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr.,přemostění,zpevněné plochy, zakrytí a pod.)Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	79,206		
		Technická specifikace:	výkopy - patky Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém
 Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	14,194		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu ze železobetonu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	2,600		
			dle výkresů řezů Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží a případně bednění – zajištění a dovoz materiálu (beton předepsané jakosti, materiál na bednění a podepření bednění), včetně vnitrostaveništní dopravy – montáž a demontáž bednění včetně podepření, vlastní betonáž základu, včetně hutnění betonu a urovnání povrchu – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém
 Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206				
6	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	t	0,426		
			předpoklad 30 kg/m3				
		Technická specifikace:	– příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				
			– montáž výztuže, vč. vázání a provařování				
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz:				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18.				
			– ČSN EN 10204				
			– ČSN 73 6206, ČSN 73 1201				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7		PSV					
19	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,599		
			nosné ocelové konstrukce, dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň				
7		PSV					
783		Nátěry					
20	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	12,020		
			dle výpisu materiálu				
		Technická specifikace:	položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem				
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém
Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	741111R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s názvem žel. zast. (T1) - 1,32m2. 5ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	6,600		
8	741112R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T2) - 0,3 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,600		
9	741113R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. směrů (T3) - 0,3 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,600		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T4) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
11	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém
Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T6) - 0,18 m2. 2ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,360		
13 741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T7) - 0,18 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,180		
14 741118R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. centr. přechodu (T8) - 0,48 m2. 4ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	1,920		
15 741119R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T9) - 0,27 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,270		
16 741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T10) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena	m2	0,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém
Rozpočet: SO 04-13-01 ŽST Příkosice, nástupiště, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávka nosných ocelových konstrukcí.				
17	741121R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T11) - 0,3 m2. 1ks ~ dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,300		
18	741122R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu na nástupiště (T12) - 0,48 m2. 1ks dle výkresů prvů orient. syst. Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a montáž tabulí včetně rámu s jednotlivými prvky orientačního systému, v provedení uvedeném v textu. V ceně není započtena dodávka nosných ocelových konstrukcí.	m2	0,480		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-41-01 ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující

Rozpočet: SO 04-41-01 ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-41-01 ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující
 Rozpočet: SO 04-41-01 ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM 2,3m2*6m*1,1 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.	M3	15,000		
2	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Hutněny zásyp šterkopískovou drtí fr. 8-16 tl 400mm 4 m3	M3	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-41-01 ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující
 Rozpočet: SO 04-41-01 ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp 5 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu- nákup materiálu dle zadávací dokumentace- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností- hutnění i různé míry hutnění- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech- ztížené ukládání sypaniny pod vodu- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- spouštění a nošení materiálu- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,2*2,1*4,3*1,1 Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrtů, kontrola vytyčení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál Viz: – EN 14199 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 24.	M3	2,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
4	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	m2	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-41-01	ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující
Rozpočet:	SO 04-41-01	ŽST Příkosice, přístřešky pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	9900001		Přístřešek betonový typový 1x U včetně lavičky , osvětlení, vývěsky na inf. a jízdní řády, odp. koš - dodávka a montáž vč ukotvení	KUS	1,000		
6	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	m	7,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Rozpočet: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS
Rozpočet: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,400		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovanými kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	370,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovací prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	370,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přisun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	370,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	370,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CGI		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	40,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	90,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	90,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Ruční rozhození travního semena, zasekání železnými hráběmi, postřik oseté plochy, zašlapání plochy dřevěnými šlapadly. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS
Rozpočet: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701FFC		Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění	m2	180,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FFB		Vyčištění štěrkového lože	m2	180,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vyčištění štěrkového lože a úprava terénu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	40,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
13	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnoproudé rozvody					
14	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
15	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	405,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
16	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	810,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS
Rozpočet: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
17	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	240,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	35,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
20	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
21	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ²	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	12,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdové zařízení				
23	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS
Rozpočet: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, přichytek hlavíc topných tyčí a pérových přichytek vlastních topných tyčí, připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále topnice pro ohřev táhel všech přestavníků vč. sálavých desek a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	743BEJ		Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž všech čidel, vč. připojovacích šňůr a chrániček pro tyto šňůry, připojovacích rozvodných skříněk vč. nosných konstrukcí těchto skříněk, dále mechanické ochrany čidla srážek a návěšového čidla a veškerého drobného spojovacího a upevňovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743	Silnoprůdové zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
27	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	747BAD		Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS
Rozpočet: SO 04-64-01 ŽST Příkosice - EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
 Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1000-R	R-položky					
64 743102R		Poplatek za recyklaci svítidla	ks	15,000		
65 743103R		Poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	15,000		
66 743124R		Rozvaděč RO - včetně hlavní řídicí jednotky PLC, napojení na DDTS ŽDC a komunikaci s elektro dispečinkem	ks	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
67 743205R		Rozvaděč RE1, RE2 - vazba na rozvaděč RO, vč. přípojkové skříně, soklu/podstavce, uchycení, venkovní provedení min. IP44, komplet	ks	2,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně softwaru k PLC pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
68 743201R		Kabel sdělovací TCEKFE 4P1,0, izolace PVC	m	80,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
69 743202R		Svítilno pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	7,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
70 743202R	1	Svítilno pro montáž na železniční osvětlovací stožár pro zdroj do SHC 150 - 400W, vč. zdroje, montážní příruby, komplet	m	7,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo ve třídě izolace II v plném krytí min. IP65 se silikonovým těsněním. Pro světelné zdroje 42 až 150 W. Od bočního upevnění 34 mm po vrchní montáž pomocí integrovaného otočného upevňovacího dílu 76 mm. Přístup ke světelnému zdroji a předřadníku a jejich demontáž bez použití nástrojů pomocí kliky a klíče pro testování obvodů. S možností použití fotobuněk, elektronických předřadníků a systému řízení stmívání a osvětlení. Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího náteru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	743200R		Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop zářivkové jednotrubicové do 1x36W, v antivandal provedení, min. IP65 s elektronickým předřadníkem - t řída izol. II, vč. zdroje, komplet ~ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	1,000		
72	743210R		Obnova dlážděné plochy, včetně podkladu, atd., komplet	m2	10,000		
73	743220R		Rozvaděč KS - plastový rozvaděč/kabelová skříň pro SÚ a sděl. techniku vč. přípojkové pojistkové skříně venkovní, podstavce, atd., v provedení kompaktní pilíř, komplet ~ Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvaděče včetně dovozu, manipulace a instalace rozvaděče do terénu/rozvodny včetně pro možnost chodu rozvaděče a jeho oživení. Elektrovýzbroj rozvaděče a popis software viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	ks	2,000		
1000-R	R-položky						
701	Zemní práce						
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Technická specifikace: Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslováními kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,000		
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	30,000		
3	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	20,000		
4	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	720,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	701CFC		Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	170,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	130,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	M3	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně pěstování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701FAE		Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	M3	15,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Výkop a zához průzkumné sondy ručně vč. zřízení a odstranění příloženého pažení v zemině tř.4 a všech dalších pomocných prací. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához výkopu s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	720,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm včetně všech pomocných prací a případného vypracování odborné dokumentace dle příslušných předpisů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CGN		Ocelová chránička do fí 100mm pro průchod kabelů	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nákladů.				
13	701CGQ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	1 000,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	180,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčhem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701	Zemní práce						
702	Odvoz odpadu						
15	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	240,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	702AC0		Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	13,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	702BA0		Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	702BC0		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
19	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	330,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kyneti, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	43,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	165,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741AAB		Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	3,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stávající elektroinstalace (kabely, svítidla, vypínače, zásuvky, krabice apod.) včetně manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
24	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742GEC		CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
		1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace					
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	742LBH		SYKFY 3x4x0,8, kabel sdělovací izolace PVC	m	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
29	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	520,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	310,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, do chráničky, na rošty, pod omítku a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do trubky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	742GAC		CY, CYA 1 x 25 - 50 mm2, vodič s plastovou izolací	m	100,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	742GDA		CGSG/CGTU do 3/4/5 x 2,5 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	260,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	60,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov koncovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	6,000		
			1: Dle technické zprávy, příloh dispozic objektů, výkresových příloh a tabulky kabelů projektové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopy vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelovky včetně ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trubice, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
37	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda)	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				
38	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (2xsvítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo), kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	743AIC		Stožárová rozvodnice s jedním až dvěmi jistíci prvky	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž rozvodnice (třída izolace II) včetně dovozu, manipulace a instalace rozvodnice do stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	743DBB		Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 41 - 80 svorek	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorkovnicové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně do terénu. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprůdová zařízení				
743E			Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče				
48	743ECF		Přípojková pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jistících prvků v provedení	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet:	SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			~ kompaktní pilíř				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pojistkové skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení pilíře. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743E	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče						
743Z	Demontáže						
42	743ZAA		Demontáž osvětlovacího stožáru silničního do výšky 14m	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru, manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
43	743ZBA		Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice) včetně všech mechanismů potřebných k demontáži, manipulace se zařízením a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
44	743ZBE		Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
45	743ZBH		Demontáž rozvaděče osvětlení	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
46	743ZBI		Demontáž ovladače osvětlení	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž uvedeného materiálu včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
47	743ZFA		Demontáž kabelové skříně	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů, manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743Z	Demontáže						
744	Zkoušky, revize a HZS						
49	747AAA		Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za kontrolu, revizi, seřízení a uvedení do provozu zařízení, včetně vystavení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
50	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
51	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. K	KUS	4,000		
		č ~				
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
53	747DAA	Měření zemních odporů - zemniče prvního nebo samostatného	KUS	18,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
54	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za provedení měření intenzity umělého osvětlení v rozsahu tohoto SO dle ČSN EN 12464-1/2 vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	30,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Montáž - práce spojené s uváděním zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděčích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
56	747GAC	Zkušební provoz	HOD	20,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je zařízení po individuálních zkouškách dáno do provozu s prokázáním technických a kvalitativních parametrů zařízení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
57	747GAD	Zaškolení obsluhy	HOD	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení
Rozpočet: SO 04-65-01 ŽST Příkosice, rekonstrukce nn a osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dobu kdy je s funkcí seznamována obsluha zařízení, včetně odevzdání dokumentace skutečného provedení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	20,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
59	746BAC		Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	KUS	14,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Očistění konstrukce před nátěrem, oprášení zbytku prachu z povrchu a následné odmaštění, 2x nátěr vrchní barvou šikmých bezpečnostních pruhů dle ČSN, dodávku barvy vrchní a ředidla včetně podružného materiálu štětce pro nanášení barvy - typy barev a odstín dle TKP a ČSN. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
60	748BBC		Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	KUS	80,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení nápisu barvou pomocí šablon vč. podružného materiálu, rozměření, dodání barvy a ředidla. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
748			Ostatní				
990			Poplatky za skládky				
61	170504-O		Výkopová zemina-odkop	t	240,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
62	170101-O		Beton z demolic objektů, základů TV	t	13,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
63	170411-O		Zbytky kabelů, vodičů	t	1,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku				
990			Poplatky za skládky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Rozpočet: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek
Rozpočet: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	HOD	200,000		
			dozor pracovníků SDC – bezstyková kolej a zaj.značky				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
2	0297R01		Kontrola GPK měřicím vozem	KM	0,227		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,227		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřicím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřicího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
4	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	912,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
5	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	215,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B03, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)				
		Technická specifikace:	Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek
Rozpočet: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
6	52D433.1		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49E1 - pruž. bezpodklad. upev., bet. pražce B91S/2, rozdělení pražců "u" BK - nový rošt (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK)</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje tvaru S 49 pomocí dlouhých kolejnicových pasů .Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně za pomoci inventárních kolejnic s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje pomocí kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním, následná výměna inventárních kolejnic dlouhými kolejnicovými pasy pomocí vhodného zařízení, konečná výšková a směrová úprava koleje do předepsané polohy projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>	m	12,000		
7	548219		<p>SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovadel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnání kolejnic výškové a směrové, případné obroušení nutných ploch apod.) tak, aby mohl být vyhotoven svar, svaření kolejnic nebo části výhybek, úprava svaru a úprava koleje do normového stavu do parametrů jako před svařením. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení svaru (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení svaru. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení svaru a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km.Položka zahrnuje náklady na dodávku veškerého materiálu k vyhotovení daného typů sváru.</p>	KUS	8,000		
8	53J20R		<p>PRAŽCOVÁ KOTVA</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	300,000		
9	53J001R		<p>UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU</p> <p>Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek služební přechod</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.</p>	KUS	88,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	R929-01		BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK	m	227,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
11	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	530,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Zřízení drážních stezek ŠD fr. 4/16mm, tl. vrstvy 10 cm				
		Technická specifikace:	- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a dopravy- nákup materiálu dle zadávací dokumentace včetně jeho dodání- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek- hutnění a urovnání povrchu do předepsaného tvaru- strojní, příp.i ruční hutnění a výplň nerovností a prohlubní - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti Viz : - Předpis S4 Železniční spodek- Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4, Ž5- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 6.				
12	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	33,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části, hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládce. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
13	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	190,000		
			Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Popis činností : Demontáž koleje, resp. kolejového rozvětvení do kolejových polí nebo částíPoložka obsahuje : Uvolnění kolejového roštu z kolejového lože, odstranění kolejnicových propojek a uzemnění, rozpojení nebo rozřezání kolejového roštu resp. kolejového rozvětvení na kolejová pole nebo části,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hrubé očištění, naložení kolejových polí nebo částí, jejich doprava na místo demontáže a jejich uložení, následná demontáž kolejových polí nebo kolejového rozvětvení na jednotlivé součásti, hrubé očištění zdemontovaných součástí a uložení na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení demontáže koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
14	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
15	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	241,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek položka je včetně odvozu odpadu a poplatku za likvidaci odpadu Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštuPoložka obsahuje : Odstranění kolejového lože ručně nebo mechanizací po rozebrání anebo odstranění kolejového roštu, naložení vyzískaného materiálu a odvoz na předem stanovenou skládku s jeho složením.Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při odstranění kolejového lože.				
16	923911R		ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKA REFERENČNÍHO BODU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 801 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 1. Položka obsahuje: – geodetické zaměření a kontrolu připravenosti pro osazení značky referenčního bodu – vyvrtání otvoru požadovaného průměru a další práce dle předpisu SŽDC M 21 – dodávku a montáž zajišťovací značky referenčního bodu – veškerý pomocný materiál a nářadí – kontrolní měření – vyhotovení příslušné dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek
Rozpočet: SO 05-10-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor pracovníků SDC Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	200,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.	m2	600,000		
3	111209R		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM celkem 40 km Technická specifikace: odvoz suti nebo odpadu na vzdálenost dalšího i započatého kilometru	m2	23 400,000		
4	11240		DRCENÍ VĚTVÍ křoví: pol. 111201 *0,01+větve stromů pol.112011 *0,33+pol. 112021*0,66	M3	6,000		
5	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =584+61 Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku	M3	645,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM naložení a dovoz zeminy pro zpětný zásyp Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	43,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
7	132715		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 8KM</p> <p>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR, zemina pro zpětný zásyp</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	43,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů – zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
8	132728		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR =29+318 - pol.132715 (zemina pro zpětné zásypy)	M3	347,000		
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění – ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. – příplatek za lepivost – těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) – čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) – potřebné snížení hladiny podzemní vody – těžení a rozpojování jednotlivých balvanů – vytahování a nošení výkopku – svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy – eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny – ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek – pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování – hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) – úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování – zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka – udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti – třídění výkopku – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz :	M3	43,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>				
10	17481		<div>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</div> <div>M3</div> <div>218,000</div> <div></div> <div></div> <div>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</div> <div>Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 170 m3</div> <div>hutněný zásyp ze štěrkodrti pod a za opěrnou zdí U3: 48 m3</div> <div>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</div> <div>– kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>– nákup materiálu dle zadávací dokumentace</div> <div>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelemzlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>– hutnění i různé míry hutnění</div> <div>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>– spouštění a nošení materiálu</div> <div>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</div> <div>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</div> <div>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>– zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</div> <div>– udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>– odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>– veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrnékonstrukce,přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.).Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu.Viz :</div> <div>– Předpis S4 Železniční spodek.</div> <div>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</div> <div>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</div>				
11	17451		<div>ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</div> <div>M3</div> <div>5,000</div> <div></div> <div></div> <div>Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR</div>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutný zásyp nepropustnou zeminou za opěrnou zdí U3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - obsyp trativodních šachet kamenivem fr. 16/32: 18,1 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace – úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností – hutnění i různé míry hutnění	M3	18,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – ztížené ukládání sypaniny pod vodu – ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek – spouštění a nošení materiálu – výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy – ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží – úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů – svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů – zřízení lavic na svazích a zásyp rýh – udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě – odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti – veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Položky obsahují i případné prohození nebo třídění materiálu. Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : - Předpis S4 Železniční spodek.- Vzorové listy železničního spodku Ž2.- Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	1 141,000		
14	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24.	m2	41,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	368,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
16	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	m	200,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: – výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávkyvhodného materiálu pro výplň a zásyp – zřízení spojovací vrstvy – zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu – dodávka a uložení trativodu – obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky – ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky)Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
2	Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin						
3	Svislé a kompletní konstrukce						
17	327120		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON	M3	25,500		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	Rozšíření stezky krabicovými díly opěrných zdí U3 + odvodňovací otvory po cca 1,5m z výroby: 30 m *0,85 m3/m příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště, – kontrola připravenosti prostoru a podkladu pro uložení dílců, – zajištění a dovoz dílců (vč. spojovacích materiálů), podepření dílců (vč. lešení), včetně vnitrostaveništní dopravy, – osazení dílců, jejich vyrovnání, spojení, podlití, spárování, – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. Viz : TKP kap. 17 a 18, ČSN EN 206-1, ČSN P ENV 1992-1-3,ČSN 73 6206				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
18	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podkladní beton svodného potrubí C 12/15: 23 m3 lože opěr. zdí U3 z betonu C12/15 tl.0,15m: 6 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch,osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.	M3	29,000		
19	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - podbetonování trativodu betonem C 16/20 (u spádu <5‰) + trativod nad svod. potrubím + opěrky v místě přejezdů: 20 m3 - vybetonování trativod.šachty betonem C 16/20: 1 m3 Technická specifikace: – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	M3	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 				
20	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Trativody+ svodné potrubí - štěrkopískový podsyp tl. 50mm=5m ³ +12m ³ Trativodní šachty - štěrkopískový podsyp 2m ³ vyústění trativodů - podkladní vrstva štěrkdrti (tl.100mm) 0,2m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, – další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení 	M3	19,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	0,700		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR vyústění tratí vodů - dlažba z lomového kamene tl. 0,2m: 2*0,2 + beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 0,3 m3 Technická specifikace: – úpravu podkladu – zřízení spojovací vrstvy – zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu – dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy – spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním – úprava povrchu pro odvedení srážkové vody – zřízení stupňů, mezilehlých a ukončujících prahů, patních zídek a obrub.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5.				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
22	500043R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z VYZÍSKANÉHO DRCEN. KAMENIVA	M3	97,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – drcení vytěženého kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – veškerá doprava materiálu – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 				
23	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení drceného kameniva dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní vrstvy z drceného kameniva bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech – úpravu povrchu vrstvyViz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6. 	M3	92,000		
24	506141		KONSTR. PRAŽC. PODL. - TYP 6.1. STABILIZACE VÁPENOCEMENTOV. ZŘÍZ. NA MÍSTĚ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - zlepšení zemin směsným pojivem (cement a vápno) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání materiálů pro vápenocementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy 	M3	519,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– uložení materiálů pro vápenocementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu – zřízení vrstvy z vápenocementové stabilizace "na místě" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.16. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
25	507112		ZESÍL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 1. PODKL./KON. VRST. ZE ŠTĚRKODRTĚ Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR Technická specifikace: – nákup a dodání štěrkodrtě v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodrtě dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní/konstrukční vrstvy ze štěrkodrtě bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů – hutnění i různé míry hutnění – průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření – úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak – těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů – ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření – ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech – úpravu povrchu vrstvy Viz : – Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 14. – Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.11, Ž 4.2	M3	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6.				
26	507292		ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRST. Z CEM. STAB. JIN. MAT. Z DOVEZ. MAT.	M3	53,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
			- cementová stabilizace šterkodrti 0/32 - dovoz z centra				
		Technická specifikace:	– nákup a dodání materiálů pro cementovou stabilizaci v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace				
			– očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			– uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu				
			– zřízení podkladní vrstvy z cementové stabilizace \"z dovezeného materiálu\" bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, příp. dílčích vrstvách, včetně pracovních spar a spojů				
			– hutnění i různé míry hutnění				
			– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření				
			– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél odvodňovacích zařízení, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			– těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			– úpravu povrchu vrstvy Viz :				
			– Předpis S4, příloha 4, 5, 6, 10, 13, 17.				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.12, Ž4.2.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
27	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	230,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
		Technická specifikace:	– položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
			– výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			– dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			– úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet:	SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu – zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. – úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí – ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky – úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí – položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách – položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 				
28	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny: 8 ks celková výška šachet 16 m - zákr.deska dvoudílná DN 800: 8 ks - podkladní deska pod bet. šachtu: 8 ks - prefab. skruž DN 800x500: 41 ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, – u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, – úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, – veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, – sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., – výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, – očištění a ošetření úložných ploch, – zednické výpomocce pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, – úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, – veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, 	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
29	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR - betonová trativodní vyúst' (dle S4) vyústěná na terén: 1 ks Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení spotrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. – dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, – zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, – bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, – podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, – vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, – zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, – úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, – úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, – ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, – konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, – nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, – výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, – opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, – případné zřízení spojovací vrstvy u základů, – úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
30	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20)	M3	115,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				
			- obetonování svodného potrubí betonem C 16/20: 115m3				
		Technická specifikace:	– dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru přijakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			– zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			– užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			– zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			– bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			– podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			– vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			– zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			– úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			– úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			– ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			– konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			– nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			– výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			– opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			– případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			– úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Viz :				
			– Předpis S4 Železniční spodek				
			– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.				
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Výměra dle přílohy 802 VÝKAZ VÝMĚR				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek
Rozpočet: SO 05-11-01 Příkosice - Nezvěstice, železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
32	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	30,000		
			celkem odvoz 26 km				
			Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278

Rozpočet: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278
Rozpočet: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno CAD, př.č. 002 Technická specifikace: Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2	M3	21,500		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	86,000		
3	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	43,000		
4	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	86,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278
Rozpočet: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	43,000		
6	57415		ASFALTOVÝ BETON TL. 60MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	m2	43,000		
7	57461		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 50MM odečteno CAD, př.č. 002,003 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu	m2	43,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278
 Rozpočet: SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
8	91414R1		PŘÍPRAVA DIO Součást DIO Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na činnost osob, které zajišťují dopravně inženýrské rozhodnutí (DIR) včetně projednání se všemi příslušnými orgány. Dále zahrnuje náklady na pořízení nezbytné průvodní dokumentace, např. podrobné situace dopravně inženýrských opatření (DIO). 2. Položka neobsahuje: náklady na vlastní instalaci dopravních značek a zařízení, které se vykazují samostatně 3. Měrná jednotka: soubor všech úkonů a výkonů nutných k opatření DIR pro jedno konkrétní místo a souvislou dobu realizace 4. Způsob měření: viz 3 5. Hlavní materiál: kancelářský nebo plotrovací papír, běžné kancelářské potřeby	SOUBOR	1,000		
9	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
10	914414		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - DOD, MONT, DEMONT Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
11	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ Součást DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278
Rozpočet:	SO 05-14-01 Příkosice - Nezvěstice, přejezd v ev. km 13,278

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	– kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
12	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	15,200		
			odečteno CAD, př.č. 002				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
13	921141		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC BET.B91, R.600 MM, STRAIL SE	m	9,600		
			ZÁVĚRNOU ŽÍDKOU				
		Technická specifikace:	Zřízení montované přejezdové konstrukce. Montáž přejezdové konstrukce z dílů a součástí na místě v ose koleje při přerušení železničního a silničního provozu. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení přejezdu (např. za překážky na straně koleje). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení přejezdu. Položka zahrnuje náklady na dopravu materiálu z výrobního závodu nebo místa nákupu až na místo zřízení přejezdu a odvoz demontovaného materiálu na určené místo do 5 km. Položka nezahrnuje náklady na zřízení a odstranění dopravního značení objízdné trasy. Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Rozpočet: SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati
Rozpočet: SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91313		KILOMETROVNÍKY BETONOVÉ Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 11 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	11,000		
2	91323		HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 103 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	103,000		
3	91325R1		STANIČNÍKY PLECHOVÉ OBOUSTRANNÉ NA VLASTNÍCH STOJKÁCH BET ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule před přejezdem žlutá/bílá: 17 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	17,000		
4	914151R1		RYCHLOSTNÍK N NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník N : 22 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati
Rozpočet:	SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie 				
5	914151R2		RYCHLOSTNÍK N (doplnění na sloupek) Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník N : 0 ks Rychlostník N (horní) : 8 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	8,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie 				
6	914151R3		PŘEDVĚSTNÍK N NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Předvěstník N : 3 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	3,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie 				
7	914151R4		SKLONOVNÍK NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Klesání tratě" : 19 ks Návěst "Stoupání tratě" : 18 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	37,000		
			<ul style="list-style-type: none"> - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie 				
8	914151R5		OSTATNÍ NÁVĚSTI NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati
Rozpočet:	SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Posun zakázán: 3 ks Konec nástupiště: 12 ks Místo zastavení: 1 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
9	914152R1		NÁVĚSTI NA SLOUPKU - DEMONTÁŽ + MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Osazení stávajících návěstí do původní polohy po obnově koleje a odstranění po změně rychlostních poměrů: Rychlostník N : 23 ks Předvěstník N : 8 ks Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	31,000		
10	914251R1		NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" NA VLASTNÍCH STOJKÁCH V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Vlak se blíží k zastávce: 12 ks Technická specifikace: kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000		
11	91223R1		VÝSTRAŽNÝ KOLÍK Odečteno ze Schémat vystrojení trati Návěst "Pískejte": 4 ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati
Rozpočet:	SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	91223R2		VÝSTRAŽNÝ KOLÍK - DEMONTÁŽ + MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	40,000		
		Technická specifikace:	Osazení stávajících výstražných kolíků do původní polohy po obnově koleje a demotáž po zřízení PZZ a osazení plechových žlutých staničnicků: Návěst "Pískejte": 40 ks položka zahrnuje: - montáž a demontáž stávajících návěstí - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
13	965924R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ STANIČNÍKY ODVOZ SUTI DO 20 KM	KUS	131,000		
		Technická specifikace:	Demontáž stávajících staničnicků betonových dle zaměření Položka obsahuje: Uvolnění částí kolejového zarážedla, nástupištích desek, podkladů, a drobných zařízení, jejich rozebrání, odstranění, hrubé očištění, naložení a odvoz na místo určené skládky. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky, pokud se vyskytnou při demontáži zařízení. Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. Položka neobsahuje odstranění zemní hrázky u kolejového zarážedla. Kolejová zarážedla se uvádějí v kusech, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.				
14	965928R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ STANIČNÍKY + MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	17,000		
		Technická specifikace:	Osazení stávajících staničnicků do původní polohy po obnově koleje a demotáž po zřízení PZZ a osazení plechových žlutých staničnicků: Kilometrická poloha : 17 ks položka zahrnuje: - montáž a demontáž stávajících návěstí - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati
Rozpočet: SO 90-10-01 Rokycany - Nezvěstice, vystrojení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	914153R1		OSTATNÍ NÁVĚSTI (rychlostníky, předvěstníky a jiné) - DEMONTÁŽ Demontáž stávající výstroje trati dle zaměření Rychlostník N: 25 ks Předvěstník N: 11 ks Konec nástupiště: 12 ks Sklonovníky: 40 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	88,000		
16	914253R1		OSTATNÍ NÁVĚSTI ZVĚTŠENÉ (tabule před zastávkou a jiné) - DEMONTÁŽ Demontáž stávající výstroje trati Vlak se blíží k zastávce: 11 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	11,000		
17	914353R1		OSTATNÍ NÁVĚSTI ZMENŠENÉ - DEMONTÁŽ Demontáž stávající výstroje trati Lokomotiva: 11 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	11,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů

Rozpočet: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
 Objekt: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů
 Rozpočet: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM předpokládané práce: 5000 m2 x 0,11 m Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	550,000		
2	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M předpokládané práce Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	m	1 000,000		
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM předpokládané práce Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	m2	500,000		
4	1121R201a		Prořezání stromů oboustranně na místní komunikaci předpokládané práce Technická specifikace: Prořezání stromů se měří v "m2" ošetřované plochy (délka okraje vozovky * výška stromů) a zahrnuje zejména: - ořezání větví a ošetření řezných ran - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - veškeré zabezpečení (dočasné uzavírky komunikací nebo chodníků, bezpečnostní opatření, ochrana zařízení pod ořezávanými větvemi nebo ořezávání pod malých dílech)	m2	2 000,000		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM předpokládané práce Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	m2	1 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	56335		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM předpokládané práce Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	690,000		
7	574142		obnova po frézování Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	5 000,000		
8	574151		obnova po frézování Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	5 000,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet: SO 90-35-01 Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 obnova po frézování: 5000 2m x 2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	m2	10 000,000		
10	577417		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU MODIFIK předpokládané práce Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	t	450,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání pro napojení nových a stávajících asfaltových vrstev Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	m	300,000		
12	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 napojení nových a stávajících asfaltových vrstev Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	532 373 0002	Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt:	SO 90-35-01	Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet:	SO 90-35-01	Rokycany - Nezvěstice, zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	150,000		
			napojení nových a stávajících asfaltových vrstev				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
NV	Náhradní výsadba						
14	184212R		VYSAZ STROMŮ OBV KMENE MINIMÁLNĚ 10CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY A NÁSLEDNÉ PÉČE	KUS	30,000		
			Náhradní výsadba, dle požadavku MěÚ Horažďovice				
		Technická specifikace:	Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojivamin. 2kg pro keře a 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			Položka dále obsahuje náklady na údržbu po dobu 5 let				
NV	Náhradní výsadba						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice

Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	VSEOB_01		Geodetická dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou část dokumentace skutečného provedení. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.	KUS	1,000		
2	VSEOB_02		Dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na dokumentaci skutečného provedení, vyjma geodetické části a vyjma digitální dokumentace. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, v počtu jednoho paré.	KUS	3,000		
3	VSEOB_03		Digitální dokumentace skutečného provedení Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení v digitální podobě. Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby.	KUS	3,000		
4	VSEOB_05		Geometrické plány a věcná břemena Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na geodetickou a administrativní činnost spojenou s agendou nutnou pro: - výkup pozemků a nemovitostí - zřízení věcných břemen Měrnou jednotkou je KUS, kterou je soubor všech objektů stavby, které to vyžadují.	KUS	1,000		
5	VSEOB_10		Kniha kabelových plánů 1: 4; ve smyslu ts, počet kusů značí počet výtisků Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na vyhotovení knihy, která je popsána v zadávací dokumentaci (viz díl 2, příl. b, kap. 11.3.10). Měrnou jednotkou je KUS, kterou je jeden výtisk knihy.	KUS	4,000		
6	VSEOB_11		Hluková měření (po ukončení stavby v rámci zkuš. provozu) Technická specifikace: V této položce ocení dodavatel náklady na provedení všech hlukových měření a jejich vyhodnocení, která jsou nutná ke kolaudaci stavby a která domuentují účinnost protihlukových opatření. Podrobněji jsou popsána v zadávací dokumentaci. Položka zahrnuje všechny nezbytné práce, náklady a zařízení včetně všech doprav a pomocného materiálu nutných pro uskutečnění měření. Měrnou jednotkou je KOMPLET, kterou je soubor všech měření a jejich vyhodnocení.	komplet	1,000		
7	VSEOB_13		Posouzení bezpečnosti, analýza a hodnocení rizik změny dle NK (EU) č.352/2009 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: zajištění posouzení rizik oprávněnou osobou, předání protokolu v tištěné i digitální formě. Posouzení se řídí platnou legislativou v době realizace stavby a vydanými rozhodnutími Drážního úřadu. Zhotovitel se zavazuje zajistit vydání osvědčení o bezpečnosti nezávislého posuzovatele podle nařízení ES 352/2009 o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, pokud je vydání takového osvědčení dle uvedeného nařízení třeba zajistit. 3. Měrná jednotka: KOMPLET 4. Způsob měření: soubor všech úkonů nutných pro zpracování posouzení ve smyslu	komplet	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 532 373 0002 Revitalizace trati Rokycany-Nezvěstice
Objekt: SO 98-98-00 Všeobecný objekt
Rozpočet: SO 98-98-00 Všeobecný objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 352/2009 ze dne 24. dubna 2009 "o přijetí společné bezpečnostní metody pro hodnocení a posuzování rizik, jak je uvedeno v čl. 6 odst. 3 písm. a) směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/49/ES" publikované v Úředním věstníku Evropské unie, počínaje stranou L108/4 5. Hlavní materiál: kancelářský papír, desky, CD disk				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem: