



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
PS 01-01-01	ŽST Čerčany, úprava SZZ	-----
PS 02-01-01	Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ	-----
PS 03-01-01	ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ	-----
PS 03-02-01	ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace	-----
PS 03-02-02	ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení	-----
PS 03-02-03	ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS	-----
PS 03-02-04	ŽST Týnec nad Sázavou, EZS	-----
PS 03-02-05	ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení	-----
PS 03-02-06	ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém	-----
PS 03-04-01	ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV	-----
PS 03-06-01	ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC	-----
PS 04-01-01	Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ	-----
PS 05-01-01	ŽST Jílové u Prahy, SZZ	-----
PS 05-02-01	ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace	-----
PS 05-02-02	ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení	-----
PS 05-02-03	ŽST Jílové u Prahy, ASHS	-----
PS 05-02-04	ŽST Jílové u Prahy, EZS	-----
PS 05-02-05	ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení	-----
PS 05-02-06	ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém	-----
PS 05-06-01	ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC	-----
PS 06-01-01	Jílové u Prahy - Davle, TZZ	-----
PS 09-01-01	ŽST Davle, SZZ	-----
PS 09-02-01	ŽST Davle, místní kabelizace	-----
PS 09-02-02	ŽST Davle, sdělovací zařízení	-----
PS 09-02-03	ŽST Davle, ASHS	-----
PS 09-02-04	ŽST Davle, EZS	-----
PS 09-02-05	ŽST Davle, informační zařízení	-----
PS 09-02-06	ŽST Davle, kamerový systém	-----
PS 09-06-01	ŽST Davle, DDTSŽDC	-----
PS 10-01-01	Davle - odbočka Skochovice, TZZ	-----
PS 11-01-01	Odbočka Skochovice, úprava SZZ	-----



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
PS 12-01-01	Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ	-----
PS 13-02-05	ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení	-----
PS 13-02-06	ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému	-----
PS 13-06-01	ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC	-----
PS 14-01-02	PZS v km 34,591	-----
PS 15-02-03	ŽST Praha Zbraslav, ASHS	-----
PS 15-02-04	ŽST Praha Zbraslav, EZS	-----
PS 15-06-01	ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC	-----
PS 16-01-03	PZS v km 38,890	-----
PS 17-01-01	ŽST Praha Modřany, úprava SZZ	-----
PS 17-02-02	ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení	-----
PS 18-01-01	Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ	-----
PS 19-01-01	ŽST Praha Braník, SZZ	-----
PS 19-02-01	ŽST Praha Braník, místní kabelizace	-----
PS 19-02-02	ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení	-----
PS 19-02-03	ŽST Praha Braník, ASHS	-----
PS 19-02-04	ŽST Praha Braník, EZS	-----
PS 19-02-05	ŽST Praha Braník, informační zařízení	-----
PS 19-02-06	ŽST Praha Braník, kamerový systém	-----
PS 19-04-01	ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN	-----
PS 19-06-01	ŽST Praha Braník, DDTSŽDC	-----
PS 20-01-01	Praha Braník - Praha Krč, TZZ	-----
PS 21-01-01	ŽST Praha Krč, úprava SZZ	-----
PS 23-01-01	ŽST Čísovice, úprava SZZ	-----
PS 24-01-01	Čísovice - Měchenice, TZZ	-----
PS 25-01-01	ŽST Měchenice, SZZ	-----
PS 25-02-01	ŽST Měchenice, místní kabelizace	-----
PS 25-02-02	ŽST Měchenice, sdělovací zařízení	-----
PS 25-02-03	ŽST Měchenice, ASHS	-----
PS 25-02-04	ŽST Měchenice, EZS	-----
PS 25-06-01	ŽST Měchenice, DDTSŽDC	-----



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
PS 26-01-01	Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ	-----
PS 90-01-01	Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice	-----
PS 90-02-01	Čerčany - Odbočka Skochovice, TK	-----
PS 90-02-02	Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK	-----
PS 90-02-03	Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK	-----
PS 90-02-04	Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK	-----
PS 90-02-05	Čísovice - Odbočka Skochovice, TK	-----
PS 90-02-06	Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK	-----
PS 90-02-07	Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách	-----
PS 90-02-08	Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS	-----
PS 90-02-09	Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS	-----
PS 90-02-10	Dohledové pracoviště kamerové systémy	-----
PS 90-02-11	DO sdělovacího a informačního zařízení	-----
PS 90-02-12	Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení	-----
PS 90-06-01	InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC	-----
SO 02-13-01	Přejezd v km 1,003	-----
SO 02-13-02	Přejezd v km 3,341	-----
SO 02-13-03	Přejezd v km 4,560	-----
SO 02-13-04	Přejezd v km 4,924	-----
SO 02-62-01	NN napájení PZS v km 1,003	-----
SO 02-62-02	NN napájení PZS v km 1,983	-----
SO 02-62-03	NN napájení PZS v km 3,341	-----
SO 02-62-04	NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924	-----
SO 02-62-05	zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu	-----
SO 03-10-01	ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek	-----
SO 03-11-01	ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek	-----
SO 03-14-01	ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště	-----
SO 03-40-01	ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy	-----
SO 03-41-01	ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém	-----



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
SO 03-45-01	ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů	-----
SO 03-62-01	ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN	-----
SO 03-62-02	ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN	-----
SO 03-62-03	ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení	-----
SO 03-64-01	ŽST Týnec nad Sázavou, EOV	-----
SO 04-13-01	Přejezd v km 11,194	-----
SO 04-13-02	Přejezd v km 11,471	-----
SO 04-13-03	Přejezd v km 11,651	-----
SO 04-13-04	Přejezd v km 18,813	-----
SO 04-13-05	Přejezd v km 18,999	-----
SO 04-62-01	Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651	-----
SO 04-62-02	zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu	-----
SO 04-62-03	NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294	-----
SO 04-62-05	NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999	-----
SO 05-10-01	ŽST Jilové u Prahy - železniční svršek	-----
SO 05-11-01	ŽST Jilové u Prahy - železniční spodek	-----
SO 05-13-01	Přejezd v km 20,298	-----
SO 05-14-01	ŽST Jilové u Prahy - nástupiště	-----
SO 05-40-01	ŽST Jilové u Prahy, Úprava výpravní budovy	-----
SO 05-41-01	ŽST Jilové u Prahy, orientační systém	-----
SO 05-45-01	ŽST Jilové u Prahy, Demolice drážních objektů	-----
SO 05-62-01	ŽST Jilové u Prahy, přípojka NN	-----
SO 05-62-02	ŽST Jilové u Prahy, rozvody NN	-----
SO 05-62-03	ŽST Jilové u Prahy, osvětlení	-----
SO 05-64-01	ŽST Jilové u Prahy, EOV	-----
SO 06-10-01	zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek	-----
SO 06-11-01	zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek	-----
SO 06-13-01	Přejezd v km 23,384	-----
SO 06-13-02	Přejezd v km 24,288	-----
SO 06-14-01	zast. Luka pod Medníkem - nástupiště	-----
SO 06-21-01	Propustek v ev. km 23,457	-----



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
SO 06-31-01	zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště	-----
SO 06-41-01	zast. Luka pod Medníkem, orientační systém	-----
SO 06-43-01	zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující	-----
SO 06-62-01	zast. Luka pod Medníkem, osvětlení	-----
SO 06-62-02	Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288	-----
SO 06-62-03	zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu	-----
SO 09-10-01	ŽST Davle - železniční svršek	-----
SO 09-11-01	ŽST Davle - železniční spodek	-----
SO 09-13-01	Přejezd v km 30,955	-----
SO 09-14-01	ŽST Davle – nástupiště	-----
SO 09-21-01	Propustek v ev. km 30,348	-----
SO 09-40-01	ŽST Davle, Úprava výpravní budovy	-----
SO 09-41-01	ŽST Davle, orientační systém	-----
SO 09-42-01	ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu	-----
SO 09-45-01	ŽST Davle, Demolice drážních objektů	-----
SO 09-62-01	ŽST Davle, přípojka NN	-----
SO 09-62-02	ŽST Davle, rozvody NN	-----
SO 09-62-03	ŽST Davle, osvětlení	-----
SO 09-62-04	NN napájení PZS v km 30,955	-----
SO 09-64-01	ŽST Davle, EOV	-----
SO 11-10-01	odb. Skochovice - železniční svršek	-----
SO 13-10-01	ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek	-----
SO 13-11-01	ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek	-----
SO 13-14-01	ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště	-----
SO 13-31-01	ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště	-----
SO 13-41-01	ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém	-----
SO 13-62-01	ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn	-----
SO 14-13-01	Přejezd v km 33,961	-----
SO 14-62-01	NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591	-----
SO 16-13-01	Přejezd v km 38,890	-----
SO 16-62-01	NN napájení PZS v km 38,890	-----



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
SO 19-10-01	ŽST Praha Braník - železniční svršek	-----
SO 19-11-01	ŽST Praha Braník - železniční spodek	-----
SO 19-14-01	ŽST Praha Braník – nástupiště	-----
SO 19-31-01	ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště	-----
SO 19-40-01	ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy	-----
SO 19-41-01	ŽST Praha - Braník, orientační systém	-----
SO 19-62-01	ŽST Praha Braník, přípojka NN	-----
SO 19-62-02	ŽST Praha Braník, rozvody NN	-----
SO 19-62-03	ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení	-----
SO 19-64-01	ŽST Praha Braník, EOV	-----
SO 19-70-01	ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch	-----
SO 19-70-02	ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů	-----
SO 20-13-01	Přejezd v km 8,540	-----
SO 20-21-01	Propustek v ev. km 8,546	-----
SO 23-62-01	ŽST Čísovice, napájení zabezpečovacího zařízení	-----
SO 24-13-01	Přejezd v km 25,592	-----
SO 24-62-01	NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780	-----
SO 25-10-01	ŽST Měchenice – železniční svršek	-----
SO 25-13-01.1	Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu	-----
SO 25-13-01	Přejezd v km 28,090	-----
SO 25-13-02	Přejezd v km 28,422	-----
SO 25-40-01	ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy	-----
SO 25-62-01	ŽST Měchenice, přípojka NN	-----
SO 25-62-02	ŽST Měchenice, rozvody NN	-----
SO 25-62-03	ŽST Měchenice, osvětlení	-----
SO 25-64-01	ŽST Měchenice, EOV	-----
SO 90-15-01	Výstroj a značení trati	-----
SO 90-73-01	Ochrana kabelů O2	-----
SO 90-73-02	Ochrana silových kabelů	-----
SO 90-83-01	Kácení	-----
SO 90-83-02	Sadové úpravy	-----



Soupis objektů

Stavba: 5 003 730 004 - Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Varianta: IV - Importovaná varianta

Odbytová cena [Kč]

Objekt	Popis	OC
--------	-------	----

SO 90-84-01	Zabezpečení veřejných zájmů	-----
-------------	-----------------------------	-------

SO 98-98-00	Všeobecný objekt	-----
-------------	------------------	-------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ

Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
2	75B318R		DODÁVKA ÚPRAVY KOLEJOVÉ DESKY - ČELNÍ PANEL VČETNĚ OSAZENÍ PRVKY A KABELOVÉ FORMY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání 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 zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
3	75B378		MONTÁŽ ÚPRAVY KOLEJOVÉ DESKY (2 SOUBORY)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Upevnění jednotlivých prvků souborů na místo určení, připojení pospojování, 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.				
4	75C418R		DODÁVKA VNITŘNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU PRO ZAPUŠTĚNÍ DO PANELU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
5	75C475R		MONTÁŽ VNITŘNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU PRO ZAPUŠTĚNÍ DO PANELU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zhotovení otvoru pro zámek. Přetypování zámku a oštitkování klíčů, montáž elektromagnetického zámku, propojení, přezkoušení, nátěr. Elektromagnetický zámek vnitřní se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž zámku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
6	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75B511R1		DODÁVKA DOPLNĚNÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ O OBVODY AUTOMATICKÉHO HRADLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
8	75B571R1		MONTÁŽ DOPLNĚNÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ O OBVODY AUTOMATICKÉHO HRADLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení. Montáže 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		
9	75B978R2		MONTÁŽ DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO 1 VENKOVNÍ PRVEK VČETNĚ INSTALACE A TYPOVÉ ZKOUŠKY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
10	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	20,000		
11	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
12	75E128R		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA PRC 1 VLAKOVOU CESTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Příprava a provedení celkových zkoušek za 1 jízdní cestu . Přezkoušení se měří v kusech (ks) za jednu jízdní cestu.Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ
Rozpočet: PS 01-01-01 ŽST Čerčany, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
14	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
1	Definitivní staniční zabezpečovací zařízení						
2	Projektová dokumentace						
15	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				
2	Projektová dokumentace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
6	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 440,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	4 980,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
8	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	5 020,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
9	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	3 550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
10	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	200,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
11	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 440,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A274		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0	m	4 980,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	5 020,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	3 550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	200,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
16	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				kabelové forn
17	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				kabelové forn
18	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	22,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				kabelové forn
19	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				kabelové forn
20	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				kabelové forn
21	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
22	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	11,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
23	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
24	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
25	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	410,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
26	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	8 715,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	485,000		
28	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	9 200,000		
29	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	30,000		
30	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	28,000		
31	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	28,000		
2	Kabelizace venkovní						
3	Venkovní zab. zař.						
32	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky 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 nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		
34	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu,montáž snímače polohy, 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	1,000		
35	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
36	75C417		DODÁVKA STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJISTI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	2,000		
37	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštitVýměnový 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.	KUS	1,000		
38	75C491R		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75C474		MONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJISTI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 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.	KUS	2,000		
40	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
41	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
42	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
43	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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.				
45	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
46	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
47	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
48	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
49	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01 Čerčany – Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	75E333R		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
3		Venkovní zab. zař.					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01.1 PZS v km 1,003

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.1 PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Dopravní značení				
74	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
10			Dopravní značení				
11			Zkoušky				
75	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
76	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
77	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
78	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
79	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
80	75E28R		NASTAVENÍ POČÍTAČÍHO BODU POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.1 PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na nastavení zařízení dle typu				
11		Zkoušky					
4		Zemní práce					
51	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,100		
52	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,100		
53	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč. a materiálu Základní jednotka měření je metr. Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp. čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
54	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč. a materiálu Základní jednotka měření je metr. Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp. čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
55	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3. Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	9,000		
56	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZS
Rozpočet: PS 02-01-01.1 PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	701CGQ		TRUBKA PRO PROTAK	m	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4		Zemní práce					
5		Technologie PZS					
58	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍNĚ VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
59	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
60	75D174		MONTÁŽ SKŘÍNĚ LOGIKY ELEKTRONICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
61	75B973		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ PŘEJEZD, 1 KOLEJ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.přejezdu se měří v kusech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.1 PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
62	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
63	75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
64	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
65	75D55R		SERVISNÍ NOTEBOOK VČETNĚ SOFTWARE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka přenosného počítače včetně software a odzkoušení. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
5			Technologie PZS				
6			Počítače náprav				
66	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.1 PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
67	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
6			Počítače náprav				
7			Venkovní technologie PZS				
68	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
69	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
70	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
7			Venkovní technologie PZS				
8			Uzemnění				
71	75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
72	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 02-01-01	Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet:	PS 02-01-01.1	PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnyce, 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				
8		Uzemnění					
9		Staniční zařízení					
73	75B517R		ÚPRAVA STANIČNÍHO ZAŘÍZENÍ VČETNĚ SOFTWARE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž úprav vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Úpravy staničního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na pořízení úprav staničního zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
9		Staniční zařízení					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12			Zemní práce				
81	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,100		
82	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,100		
83	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
84	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
85	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	9,000		
86	75E11R2		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		
87	701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12			Zemní práce				
13			Technologie PZS				
88	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
89	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
90	75D114		DODÁVKA SKŘÍŇE LOGIKY ELEKTRONICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
91	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
92	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
93	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
94	75D174		MONTÁŽ SKŘÍŇE LOGIKY ELEKTRONICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
95	75B973		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ PŘEJEZD, 1 KOLEJ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.přejezdu se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
96	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
97	75D18R		ZŘÍZENÍ BATERIOVÉ STUDNY	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka a montáž zařízení daného položkou. Položka se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž zařízení včetně dopravy na místo určení a pomocného materiálu.				
13	Technologie PZS						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14			Venkovní technologie PZS				
98	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
99	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
100	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
14			Venkovní technologie PZS				
15			Uzemnění				
101	75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
102	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 seměř 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				
15			Uzemnění				
16			Dopravní značení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
16	Dopravní značení					
17	Zkoušky					
104 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
105 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
106 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
107 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
108 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
17	Zkoušky					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.2 PZS v km 1,983

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01.3 PZS v km 2,746

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.3 PZS v km 2,746

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	Technologie PZS					
109 75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
110 75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Montáž zařízení dle specifikace, připojení pospojování, 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				
111 75B973R		ÚPRAVY INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ PŘEJEZD, 1 KOLEJ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Úpravy a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Úprava a instalace SW el.přejezdu se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na úpravu a instalaci příslušného programového vybavení.				
18	Technologie PZS					
19	Venkovní technologie PZS					
112 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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 75C981		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.3 PZS v km 2,746

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19			Venkovní technologie PZS				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ**Rozpočet:** PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20		Zemní práce				
114 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
115 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
116 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
117 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
118 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
119 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
120 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20		Zemní práce				
21		Technologie PZS				
121 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
122 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
123 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
124 75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
125 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
126 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
127 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
128 75D11R1		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
129 75D17R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
130 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
21	Technologie PZS	MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22		Venkovní technologie PZS				
131 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
132 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
133 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
22		Venkovní technologie PZS				
23		Uzemnění				
134 75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
135 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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 seměř 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		Uzemnění				
24		Dopravní značení				
136 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
24		Dopravní značení					
25		Zkoušky					
137	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
138	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení	KUS	1,000		
139	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem	KUS	1,000		
140	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 objednatel 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	15,000		
141	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	HOD	12,000		
25		Zkoušky					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.4 PZS v km 3,341

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ**Rozpočet:** PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26		Zemní práce				
142 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
143 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
144 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
145 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
146 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
147 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
148 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26			Zemní práce				
27			Technologie PZS				
149	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
150	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
151	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
152	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
153	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
154 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
155 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
156 75D11R1		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
157 75D17R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
158 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
27	Technologie PZS	MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28			Počítače náprav				
	159 75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	160 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	161 75E23R2		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV 9 BODŮ/ 5 ÚSEKŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
	162 75E24R2		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
28			Počítače náprav				
29			Venkovní technologie PZS				
	163 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	164 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
165 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
166 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
167 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
168 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
169 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
29	Venkovní technologie PZS					
30	Uzemnění					
170 75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
171 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, zemní desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka se měří 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				
30		Uzemnění					
31		Dopravní značení					
172	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
31		Dopravní značení					
32		Zkoušky					
173	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
174	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
175	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
176	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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 objednatel 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.5 PZS v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
177	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
178	75E28R		NASTAVENÍ POČÍTAČÍHO BODU POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady na nastavení zařízení dle typu				
32		Zkoušky					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33		Zemní práce				
179 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,200		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
180 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,200		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
181 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
182 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
183 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
184 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
185 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33			Zemní práce				
34			Technologie PZS				
186	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
187	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
188	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
189	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 3x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
190	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
191 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
192 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
193 75D11R2		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
194 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
195 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
34		Technologie PZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	Venkovní technologie PZS					
196 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
197 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
198 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
35	Venkovní technologie PZS					
36	Uzemnění					
199 75E07R4		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
200 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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 seměř 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				
36	Uzemnění					
37	Dopravní značení					
201 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
37		Dopravní značení					
38		Zkoušky					
202	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
203	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
204	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
205	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 objednatel 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.				
206	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
38		Zkoušky					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.6 PZS v km 4,817

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01.7 PZS v km 4,924

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.7 PZS v km 4,924

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	Zemní práce					
207 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,200		
208 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,200		
209 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
210 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
211 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTŁAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	9,000		
212 701CGQ		TRUBKA PRO PROTŁAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
39	Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.7 PZS v km 4,924

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
213 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
214 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
215 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
216 75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
217 75D11R3		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
218 75D17R3		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.7 PZS v km 4,924

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
40		Technologie PZS				
41		Venkovní technologie PZS				
219 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
220 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇĚ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
221 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
41		Venkovní technologie PZS				
42		Uzemnění				
222 75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
223 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
42		Uzemnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.7 PZS v km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	224 75E40R	Dopravní značení	ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
43		Dopravní značení					
44	225 75E123	Zkoušky	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	226 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
	227 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
	228 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	229 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.7 PZS v km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44		Zkoušky					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	Zemní práce					
230 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
231 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4	KM	0,100		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
232 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
233 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
234 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
235 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
236 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45		Zemní práce				
46		Technologie PZS				
237 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
238 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
239 75D87R		DEMONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
240 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
241 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
242 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
243 75D187		DEMONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
244 75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
245 75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
246 75D184		DEMONTÁŽ SKŘÍŇE LOGIKY ELEKTRONICKÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
247 75D11R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
248	75D17R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
249	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
250	75D189		DEMONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů. Demontáže zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
46	Technologie PZS						
47	Počítače náprav						
	251 75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	252 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
253	75C913.R5		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV PRO TRATĚ (PŘEJEZD) (6 BODŮ / 3 ÚSEKY) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka ústředny 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 podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
254	75C973.R5		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV PRO TRATĚ (PŘEJEZD) (6 BODŮ / 3 ÚSEKY) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
47	Počítače náprav						
48	Venkovní technologie PZS						
255	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	0,000		
256	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štitky. 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.	KUS	0,000		
257	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům	KUS	0,000		
48	Venkovní technologie PZS						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	Uzemnění					
258 75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
259 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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				
49	Uzemnění					
50	Dopravní značení					
260 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
50	Dopravní značení					
51	Zkoušky					
261 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
262 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
263 75E29R		FUN.DODŽK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 02-01-01 Čerčany - Týnec nad Sázavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 02-01-01.8 PZS v km 8,621

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
264 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
265 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
266 75E28R		NASTAVENÍ POČÍTACÍHO BODU POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	6,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady na nastavení zařízení dle typu				
51	Zkoušky					
52	Projektová dokumentace					
267 02944R02		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				
52	Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
 Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,350		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	102,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	102,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 800,000		
5	701CAER		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	660,000		
6	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních	m	1 800,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	660,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 150,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	65,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	741DEBR		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	130,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1	Zemní práce						
2	Kabelizace venkovní						
11	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	720,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
12	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	1 120,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
13	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	820,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
14	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	540,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
15	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	2 350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
16	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	200,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
17	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	500,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
18	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	720,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
19	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	1 120,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
20	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	820,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	540,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	2 350,000		
23	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	200,000		
24	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	500,000		
25	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	8,000		kabelové forn
26	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	16,000		kabelové forn
27	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	18,000		kabelové forn
28	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
29	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
30	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
31	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
32	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	3 180,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	880,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G1FD		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 15 XN 0,8 mm	m	310,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	4 370,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
 Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
36	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	36,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
37	75GBAF		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 100 žil	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
38	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
39	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
40	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
2	Kabelizace venkovní						
3	Vnitřní zab. zař.						
41	75B211R1		Vybavení DK	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka vybavení DK a jeho doprava na místo určení. vybavení DK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů				
42	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu 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, případně použití mechanismů				
43	75B274R		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž 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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.				
44	75B311R		Deska nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
45	75B371R		Montáž desky nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.				
46	75B419		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
47	75B479		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
48	75B511		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	6,300		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
49	75B512R1		DODÁVKA ELEKTRONIC. VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYB. JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW)	V.J.	6,300		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
50	75B514		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
51	75B515		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
52	75B571		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
53	75B574		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
54	75B575		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
55	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
56	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
57	75B815R1		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
58	75B817R		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
59	75B875R		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
60	75B877R		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ.	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
61	75B915R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
62	75B916R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
63	75B917R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
64	75B975R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pracoviště dispečera se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
65	75B976R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU	KUS	24,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
66	75B977R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
67	75B978R		MONTÁŽ DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO 1 VENKOVNÍ PRVEK	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
68	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	1,100		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
69	75C972		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	1,100		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
3	Vnitřní zab. zař.						
4	Venkovní zab. zař.						
70	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
71	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky 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 nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
72	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S DVĚMA ELEKTROMAGNETICKÝMI ZÁMKY	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
73	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
74	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
75	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
76	75C217R		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
77	75C215R		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
78	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
79	75C216		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S JEDNODUCHÝM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
80	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštřikování 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.				
81	75C412R1		DODÁVKA KONTROLNÍHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75C414R		DODÁVKA ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
83	75C417		DODÁVKA STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJÍŠTI	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
84	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
85	75C474		MONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJÍŠTI	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
86	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
87	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL VČ. ZÁKLADU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
88	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
89	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
90	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
91	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
92	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
93	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

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.				
94	75C617R		KOMPLETNÍ DODÁVKA PROMĚNNÉHO UKAZATELE RYCHLOSTI (4 SVĚTELNÉ ZNAKY)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
95	75C676R		KOMPLETNÍ MONTÁŽ UKAZATELE RYCHLOSTI (SVĚTELNÉ PRUHY)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky. Montáž návěstidla včetně transformátorové skříně na místo určení. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy. Montáž obdélníkové tabulky, nasměrování. Návěstidlo se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
96	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
97	75C717R4		DODÁVKA NÁVĚSTI "INDIKÁTOROVÁ TABULKA Č. 5"	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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.				
98	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
99	75C777R4		MONTÁŽ NÁVĚSTI "INDIKÁTOROVÁ TABULKA Č. 5"	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěsti do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst 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.				
100	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	25,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
101	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	25,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
102	75D115		DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍŇE	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
103	75D175		MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍŇE	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
104	75D271		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105 75D273R		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
106 75D281		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	KUS	1,000		
107 75D293R		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy	KUS	1,000		
108 75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
109 75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení dle specifikace, připojení pospojování, 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		
110 75D11R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111 75D17R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
4	Venkovní zab. zař.					
5	Zkoušky, revize					
112 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	20,000		
113 75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	40,000		
114 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	24,000		
115 75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	11,000		
116 75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	HOD	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
 Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
117	75E225R		mechanizmů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů,náklady na mzdy				
5			Zkoušky, revize				
6			Provizorní SZZ a demontáže				
118	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 300mm zemina do tř. 4 - provizorní trasa	m	500,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
119	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	500,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
120	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	460,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
121	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	1 300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
122	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	460,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123	75A276		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	1 300,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
124	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	22,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
125	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
126	75B377.R3		ÚPRAVY ZÁVISLOSTÍ STAVĚDLOVÉHO PŘÍSTROJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úpravy závislostí bloku stavědlového přístroje v rozsahu uvedeném v zadávací dokumentaci. Úpravy 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.				
127	75C412		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
128	75C412R1		DODÁVKA KONTROLNÍHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
129	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
130	75C491R	sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitVýměnový 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. DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	16,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: demontáž do šrotu výměnového nebo odtlačného zámku				
131	75C415	DODÁVKA PÁKOVÉHO ZÁMKU	KUS	8,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
132	75C472	MONTÁŽ PÁKOVÉHO ZÁMKU	KUS	8,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Umístění na místo určení, připevnění, natypování.Pákový 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.				
133	75C492	DEMONTÁŽ PÁKOVÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	8,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: demontáž do šrotu pákového zámku				
134	75B396R	DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zaříze se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
135	75B397R	DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE	POLE	30,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zaříze se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
136	75B398R	DEMONTÁŽ DO ŠROTU ŘÍDÍCÍHO PŘÍSTROJE	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zaříze se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
137 75B591R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
138 75B594R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
139 75B692R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích 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.				
140 75B694R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích 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.				
141 75C196R		DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO PŘESTAVNÍKU DO ŠROTU	KUS	9,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž mech. přestavníku. Snímač polohy jazyků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž snímače polohy jazyků se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
142 75C197R		DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO ZÁVORNÍKU DO ŠROTU	KUS	6,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž mechanického prvku včetně odpojení drátovodu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
143 75C198R		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	KUS	900,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
144 75C592R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
145 75C593R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
146 75C594R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
147 75C595R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
148 75C293R		DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: demontáž do šrotu výkolejky se zámkem a návěstním tělesem	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
149 75C491R	1	DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: demontáž do šrotu výměnového nebo odtlačného zámku	KUS	1,000		
150 75C991		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) DO ŠROTL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: demontáž do šrotu počítače náprav, 1 bod (venkovní část)	KUS	4,000		
151 75C891R1		DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.	KUS	8,000		
6		Provizorní SZZ a demontáže				
7		Klimatizace				
152 632612R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
153 632621R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního 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		
7		Klimatizace				
8		Projektová dokumentace				
154 02944R03		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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ
Rozpočet: PS 03-01-01 ŽST Týnec nad Sázavou, SZZ

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2,050		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	124,000		
3	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 048,000		
4	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 048,000		
5	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m2	91,800		
6	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	56,000		
8	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	56,000		
9	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m	19,000		
11	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	59,000		
12	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 048,000		
13	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.47	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	32,000		
			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.				
15	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	t	108,554		
			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.				
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
16	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice	HOD	14,000		
			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				
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
17	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	129,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75G6AE		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	30,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	99,000		
20	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	1,000		
21	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz položka č.17 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	129,000		
22	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
23	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku 1: Viz položka č.22 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		
24	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
25	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
26	75G5ED		Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: Průchodka pro optický kabel				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	6,000		
			1: Položka č.(24+25)x2 (M+D)+26				
		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	75G3BD		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken	m	200,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	200,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
30	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Konstrukce rezervy optického kabelu; rezervy jen ve sdělovací místnosti				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.30				
		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	75HJBB		Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	45,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
33	75HJED		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař.	m	45,000		
			1: Viz položka č.32				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, usazení, včetně ceny pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
34	75GFHAR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken, 1U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.34				
		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	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
37	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
			2: Měření optického kabelu na bubnu				
		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.				
38	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
			2: Měření optického kabelu při montáži (po položení)				
		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.				
39	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
			2: Měření optického kabelu - položený a ukončený				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	2 116,000		
41	75G1EC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	441,000		
42	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání v rozvaděčích a skříní; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	40,000		
43	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.42 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY 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	40,000		
44	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 442,000		
45	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	m	115,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	948,000		
47	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		
48	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Viz položka č.47 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	5,000		
49	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.47 Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	5,000		
50	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	18,000		
51	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	12,000		
52	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm, min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
53	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.52	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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				
54	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
55	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.54	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				
56	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Skříň do objektu trafostanice	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic				
57	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz položka č.56	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				
58	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
59	75GABF		Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.58	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
60	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.59	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
61	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
62	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
63	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	10,000		
			1: Položka č.58+č.61+č.62				
		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				
64	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.54				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
65	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.64				
		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				
66	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	1,000		
			1: Dodávka montážního nástroje				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
67	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	44,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
68	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	115,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace
Rozpočet: PS 03-02-01 ŽST Týnec nad Sázavou, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
69	ROV1PS030 201		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
			Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
	m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem	KUS	1,000		
	1		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
10	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
12	75K1CA		Montáž (dem.) - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládním RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
13	75K1CI		Montáž (dem.) - Zálohovaný zdroj 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
14	75K1AB		Dodávka - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
15	75K1AD		Montáž (dem.) - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
16	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
18	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
19	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
20	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
22	75K2HN		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
23	75G7BB		Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	11,000		
24	75G7FB		Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
26	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	6,000		
27	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
28	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
30	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	10,000		
31	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
32	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích včetně příslušenství (kryty, rohy, atd.), bez montáže (instalace) kabelů a	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
33	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	36,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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).				
37	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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).				
38	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, 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).				
39	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	164,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
40	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	164,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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).				
41	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištového rozvodu	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: 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).				
43	75HODGROV 2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGGROV 1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
46	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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.				
47	75I6BB		Dodávka - Měníč napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
48	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		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
49	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
50	ROV1PS030 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 03-02-02 ŽST Týnec nad Sázavou, sdělovací zařízení

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ASHS - prvky detekční části				
1	75J7AA R01		Dodávka - Ústředna ASHS malá - vč. desky výstupů ústředny ASHS v krabici; značení prostor; provozní knihy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Položka dále zahrnuje desku výstupů, značení dotčených prostor, provozní knihu.	KUS	1,000		
2	75J7AC		Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
3	75J7AD		Dodávka - Siréna s majákem ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	8,000		
4	75J7AD R01		Dodávka - Siréna s majákem ASHS - oranžová nebo červená čočka, IP65 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75J7AE R01		Dodávka - Požární tlačítko ASHS - Tlačítko nouzového přerušení zelené, vč. polykarbonového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
6	75J7AA R04		Dodávka - Rám pro uchycení ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka indikačního tabla ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
7	75J8CF		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 7-8Ah svorky faston pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb svorky faston pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J8CK		Dodávka - Kryt kovový pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka krytu kovového pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J8BA R01		Dodávka - I/O modul pro ethernet, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka I/O modulu, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M1	ASHS - prvky detekční části						
M2	ASHS - prvky hasicí části						
10	75J7BF R01		Dodávka - Tlaková láhev 8l pro ASHS - vč. třmenů; redukce hadice; hadice pro ventil; tlaková hadice; redukce tl. Hadice; tl. spouštěč; adapter 1.tl. lahve; Tkus tl.spouštěče ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka tlakové lahve 8l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J7AF		Dodávka - Hasicí prostředek ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KG	105,000		
			Technická specifikace: Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J7AK R01		Dodávka - Tryska ASHS - 360° 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J7AG R01		Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS - vč. redukce na kabel	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J7AH		Dodávka - Ruční spouštěč ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75J7AI		Dodávka - Tlakový spínač ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J7AJ		Dodávka - Monitor tlaku ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J7AL		Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M2			ASHS - prvky hasící části				
M3			ASHS - doprava a instalace				
18	75J7CA		Montáž (dem.) - Systém ASHS malý	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. 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	75H9BE R03		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1, funkční odolnost 180min.	m	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru ; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H9BE R04		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min.	m	90,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75HADB		Dodávka - Kabel silový 3x1,5mm2 ohniodolný dle ČSN EN 60331-180min., např. N2XH-J	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového ohniodolného 180min podle typu od výrobců; Kabel silový ohniodolný 180min se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového ohniodolného 180min včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
22	75G7AA R01		Dodávka - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	60,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G7EA R01		Montáž (dem.) - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	60,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
24	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
25	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m2	1,000		
27	75J7AA R02		Dodávka - Těsnící klapka s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka těsnící klapky pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75J7CA R01		Montáž (dem.) - těsnící klapky s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) těsnící klapky ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění klapky, její upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k systému ASHS a 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.	KUS	2,000		
29	75J7AA R03		Dodávka - Zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka samozavírače dveří dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
30	75J7CA R02		Montáž (dem.) - zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž samozavírače dveří včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění, jeho 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	4,000		
M3	ASHS - doprava a instalace						
M4	ASHS - napájení						
31	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
32	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
33	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M4	ASHS - napájení						
M5	ASHS - revize a zkoušky						
34	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
35	75J7CF		Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize systému ASHS s vypracováním protokolu				
36	75J7CG		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
37	75J7CE R01		Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny - vč. zkoušky těsnosti prostoru instalace	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS
Rozpočet: PS 03-02-03 ŽST Týnec nad Sázavou, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů.				
38	75J7CH		Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.				
39	02945R01		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M5			ASHS - revize a zkoušky				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
 Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			EZS - systémové komponenty				
1	75J6AA		Dodávka - Ústředna EZS, 12 zón na základní desce (max. 20), 4 PGM výstupy (max. 16), 3 podsystémy + 1 společný prostor, 23 uživatelů, paměť 387 údajů tí. ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EA		Montáž (dem.) - Ústředna EZS malá 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
4	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. 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	75J6BH		Dodávka - Duální čidlo (detektor) pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) pro vysoká rizika, antimasking dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		
6	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
Rozpočet:	PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6CE		Dodávka - Magnetický kontakt plastový čtyřvodičový EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J6FK		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	16,000		
			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.				
9	75J8BI		Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J8EH		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	10,000		
			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.				
11	75J6CH R02		Dodávka - Opticko kouřový detektor (samoresetovací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Dodávka kombinovaného optického a tepelného čidla (detektoru) EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J6FM		Montáž (dem.) - Kombinované čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kombinovaného čidla (detektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(detektoru), 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.				
13	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
14	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75J6AO R01		Dodávka - Modul připojení ústředěn v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP. - ethernet modul; integrační modul; plug-in modul; HW napojení do DDTS ŽDC ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředěn 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		
16	75J6EM		Montáž (dem.) - Integrační modem EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, 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		
17	75J8CH		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
18	75J8BF R01		<p>Dodávka - Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití, odběr 22 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm, barva diody červená, r</p> <p>ozměry 50 x 45 x 25 mm (š x v x h)</p> <p>~</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodávka majáku pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	2,000		
19	75J8EF		<p>Montáž (dem.) - Světelný maják na budovu pro EPS, EZS, ASHS</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) světelného majáku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění světelného majáku, jeho upevnění, připojení 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.</p>	KUS	2,000		
20	75J6CH R03		<p>Dodávka - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, povrchová</p> <p>montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C</p> <p>~</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodávka tlačítkového požárního detektoru EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	1,000		
21	75J6FM R01		<p>Montáž (dem.) - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, p</p> <p>ovrchová montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C</p> <p>~</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) tlačítkového detektoru požáru 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
 Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedlejších nákladů.				
22	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
23	75J8ED		Montáž (dem.) - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení 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		
24	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
M1	EZS - systémové komponenty						
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
25	75HAEB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	50,000		
26	75HBGC		Montáž (dem.) - Kabel silový do . . x 1,5 mm2 bezhalogenový do trubek, do lišt 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu silového do .x1,5mm2 bezhalogenového 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	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
27	75H8CB R01		<p>Dodávka - Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm² + 0,5mm², včetně uložení do LV</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního podle typu od výrobců; Sdělovací kabel nízkofrekvenční se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	340,000		
28	75H8FE		<p>Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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	390,000		
29	75H8EC		<p>Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	50,000		
30	75H3DC		<p>Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	260,000		
31	75H3DD		<p>Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	130,000		
32	75H4AF		<p>Montáž (dem.) - Lišta haranatá do 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)</p>	m	260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
Rozpočet:	PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
33	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
34	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
35	75KECF R02		Dodávka - Přepětěová ochrana pro linku RS485	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku přepětěové ochrany pro linku RS485 dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
36	75KECA R01		Dodávka - Přepětěová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětěové ochrany	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
38	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS
 Rozpočet: PS 03-02-04 ŽST Týnec nad Sázavou, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M2			EZS - kabelové rozvody a napájení				
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				
39	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
40	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	KUS	1,000		
41	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
42	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.	HOD	5,000		
43	02945R02		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75J4DCROV		Dodávka - HW Monitor LCD 40" s integrovaným PC s ochranným antireflexním sklem pro provoz 24 hod/7 dnů v týdnu, venkovní	KUS	1,000		
2			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy				
2	75J4EKROV1		Dodávka - hlásič pro nevidomé pro jednotlivou tabuli IZ	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy				
3	75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
4	75J4EI		Dodávka - SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
5	75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
6	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km	HOD	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
7	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
8	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů				
9	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
10	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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 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.				
13	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační 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.				
15	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75J1HG		Dodávka - Reproduktorová skříňka rozhlasu s nastavitelným výkonem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka reproduktorové skříňky rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
17	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. 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	7,000		
18	75J2BC		Montáž (dem.) - Skříňkový reproduktor bez i s regulátorem hlasitosti, připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1,000		
19	75J2HH		Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.	KUS	4,000		
20	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		
21	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
23	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
24	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
25	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.				
26	75J2FCROV1		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení -akustické měření ve stanici, zastávce	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
27	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
28	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu jističového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stav.skladu).				
29	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
30	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
31	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	20,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
37	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
38	75A210		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	150,000		
		Technická specifikace:	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
39	75A270		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	150,000		
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 měří v kusech				
40	75A410		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	ks	8,000		
		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 příchytky a štítku kabelové forn				
41	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	48,000		
		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 staveništního skladu.				
42	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	48,000		
		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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	75HFEA		<p>Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 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).</p>	KUS	8,000		
44	742GEA		<p>CYKY do 3 x 2,5 mm², kabel silový izolace plastová</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</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	50,000		
45	75G1NA		<p>Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	m	28,000		
46	75HMDA		<p>Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>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).</p>	m	28,000		
47	75HNCE		<p>Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	2,000		
48	75HNHD		<p>Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. 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).</p>	KUS	2,000		
49	75J6DA		<p>Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
50	75J3AC		Dodávka - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
51	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
52	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
53	75J3DC		Montáž (dem.) - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Připevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.				
54	75J3BA		Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
55	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.				
56	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	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.				
57	ROV1PS030 205		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení
Rozpočet: PS 03-02-05 ŽST Týnec nad Sázavou, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
	m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení 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.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo 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		
9	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
10	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně napájecího adaptéru a dalšího příslušenství. Položka obsahuje dopravu do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
11	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	8,000		
12	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
13	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	12,000		
14	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
16	75HOGG	1	Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
17	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
19	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
21	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
23	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet:	PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
M1	Kamerový systém - systémové komponenty						
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	503,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna	m	641,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	641,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
30	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	641,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	641,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
33	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
35	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
37	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	450,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, 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	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
40	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, 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	5,000		
41	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
42	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A (10kA) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
43	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
44	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
46	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
47	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	1,000		
48	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	4,000		
49	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	KUS	4,000		
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						

M4 **Kamerový systém - zemní práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	450,000		
51	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	8,000		
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	t	14,460		
53	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	14,460		
M4	Kamerový systém - zemní práce						
M5	Kamerový systém - geodetická činnost						
54	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	0,450		
55	701ADC		Geodetické vytyčení trasy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém
 Rozpočet: PS 03-02-06 ŽST Týnec nad Sázavou, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M5			Kamerový systém - geodetická činnost				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				
56	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
57	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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 silnoprůdřá 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		
58	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 ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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 silnoprůdřá 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		
59	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zřcvik personálu obsluhujícího kamerový systém 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Školení obsluhy a zřcviků údržby kamerového systému.	HOD	5,000		
60	02945R03		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46			Zpevněné plochy				
1	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	m2	19,780		
			viz.příloha 005, výpočet 9,38*4,58-7,78*2,98				
		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.				
46			Zpevněné plochy				
701			Zemní práce				
2	701ABB		Sejmutí drnu	m2	75,460		
			viz.příloha 007, výpočet 10,78*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.				
3	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	75,460		
			viz.příloha 007, výpočet 10,78*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.				
4	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	52,280		
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 10,78*7*1-7,78*2,98*1				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	52,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 10,78*7*1-7,78*2,98*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	m2	32,500		
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 10,78*7-9,38*4,58				
			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.				
7	701EAA		Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	34,940		
			viz.příloha 006, výpočet (7,78+1)*(2,98+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.				
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
8	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	11,590		
			viz.příloha 006, výpočet 7,78*2,98/2				
			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.				
9	702AB0		Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km	t	11,590		
			viz.příloha 006, výpočet 7,78*2,98/2				
			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.				
10	702BC0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,100		
			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.				
11	702BD0		Odvoz nspecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	0,100		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdové 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	742GBC		1-YY 1 x 95 - 120 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	20,000		
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	84,000		
22	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	45,000		
23	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	25,000		
24	742GGB		CYKY 12 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	m	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
25	742GGI		CYKY 7 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			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				
26	742GZB-R1		SYKFY 5x2x0,5 mm	m	15,000		
			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				
27	742JAA		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm ²	KUS	8,000		
			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				
28	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	30,000		
			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				
29	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ²	KUS	20,000		
			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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	744ACE-R		Rozvodnice vystrojená oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 610 - 800mm viz.přílohy 002, 003, 005, přechodová skříň PS 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	1,000		
31	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40/20, oceloplechové, vybavené elektrovýzbrojí viz.přílohy 002, 003, 005 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		
32	744BDA-R		Kondenzátory (sda) pro kopmenzaci magnetizačního proudu 3-fáz. transformátoru, výkon do 5 kVAr viz.přílohy 002, 003, 006 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž zařízení vč. dovozu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
33	744BEB		Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze viz.přílohy 002, 003, 007 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	KUS	1,000		
34	744EBC		3-pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek viz.přílohy 002, 003, 008 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	KUS	1,000		
35	744IEK		Univerzální skříň měření USM viz.přílohy 002, 003, 009 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
 Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Rozvaděče nn				
745			Silnoprúdová technologie				
36	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 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.	KUS	1,000		
37	745DIB		Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 160kVA, olejový hermetizovaný viz.přílohy 002, 003, 008 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.	KUS	1,000		
38	745ECA		Betonová kiosková trafostanice 22/0,4kV do 1x630kVA typová viz.přílohy 002, 003, 009 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	KUS	1,000		
745			Silnoprúdová technologie				
746			R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
39	746DAG		Dveřní spínač pro kobku 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.	KUS	2,000		
746			R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
747			Zkoušky, revize a HZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV
 Rozpočet: PS 03-04-01 ŽST Týnec nad Sázavou, trafostanice 22/0,4kV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	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 silnoprůdřá 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		
41	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 silnoprůdřá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
42	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdřých zařizováních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
43	747FAA		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO 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.	KUS	1,000		
747	Zkoušky, revize a HZS						
748	Ostatní						
44	748AAA		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trafostanici 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.	KUS	1,000		
748	Ostatní						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

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	2,000		
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	2,000		
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	2,000		
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	2,000		
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	5,000		
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	2,000		
7	746IFR-E009		Připojení technologie po M-Bus přes Ethernet výkresová část – blokové schéma	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

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	2,000		
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	36,000		
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	4,000		
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	2,000		
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	33,000		
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

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	70,000		
			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	10,000		
			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	11,000		
			výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
17	746IFR-K011		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 4 m	KUS	3,000		
			výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
18	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				
19	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				
20	746IFR-S006		Aplikační systém pro integrační koncentrátor s operačním systémem Linux	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 podporující servisního kanálu pro přímý přístup na připojená PLC, hardwarový klíč je pro software nepřístupný Položka obsahuje: licenci SW, instalaci, nastavení parametrů a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
21	746IFR-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém 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	KUS	19,000		
22	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci	KUS	139,000		
23	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt 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.	KUS	139,000		
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
747B			Revize elektrického zařízení				
24	747BAR-01		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy 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		
747B			Revize elektrického zařízení				
747C			Průkaz způsobilosti				
25	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 03-06-01 ŽST Týnec nad Sázavou, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
6	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 840,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	380,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
8	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	330,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
9	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	290,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
10	75A218R		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	13 450,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
11	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 840,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	380,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	330,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	290,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	13 540,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
16	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
17	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	14,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
18	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
19	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
20	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
21	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	5 865,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	6 280,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	11 490,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
24	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	54,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
25	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpλάštění 150 mm)	KUS	14,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	14,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
27	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	360,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové 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				
28	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		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

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				
29	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	1 000,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
30	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
31	75A518		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 80 ŽIL	KUS	25,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
2			Kabelizace venkovní				
3			Venkovní zab. zař.				
32	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky 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 nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
33	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
34	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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	3,000		
35	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	3,000		
36	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍ TĚLESEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
37	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	3,000		
38	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštřikování 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	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mzdy.				
39	75C411R		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU ODTLAČNÉHO	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
40	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
41	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
42	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 skříňe 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.				
43	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříňe. Demontáž transformátorů do skříňe, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
44	75C695		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: kompletní demontáž do šrotu mechanického návěstidla				
45	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka návěstí "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.				
46	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka návěstí podle typu daného položkou 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.				
47	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
			se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
48	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr.				
			se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
49	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou. Demontáž návěstí se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
50	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou. Demontáž návěstí se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet:	PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			návěští se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
51	75D115		DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
52	75D175		MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
3			Venkovní zab. zař.				
4			Zkoušky, revize				
53	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
54	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
55	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou – Jílové u Prahy, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
57	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
58	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
4			Zkoušky, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Dopravní značení				
91	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
92	75E41R		VÝMĚNA DOPRAVNÍ ZNAČKY A30 ZA A29	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka, montáž a demontáž dopravní značky z/na stávající sloupek				
10			Dopravní značení				
11			Zkoušky				
93	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
94	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
95	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
96	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
97	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka se měří v kusech (ks) za každých 250 tis.Kč montážních prací. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizí zprávy.				
11		Zkoušky					
5		Zemní práce					
59	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
60	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
			TŘ. ZEMINY 4				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
61	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
62	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
63	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTAK	M3	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
64	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	701CGQ		TRUBKA PRO PROTAK	m	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5			Zemní práce				
6			Technologie PZS				
66	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
67	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
68	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
69	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
71	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
72	75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
73	75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
74	75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
75	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
6			Technologie PZS				
7			Počítače náprav				
76	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
77	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
78	75E23R1		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
79	75E24R3		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
7			Počítače náprav				
8			Venkovní technologie PZS				
80	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
81	75D213		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.1 PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
82	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
83	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
84	75D273R		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
85	75D271		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
86	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
87	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 04-01-01	Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZZ
Rozpočet:	PS 04-01-01.1	PZS v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
88	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
8			Venkovní technologie PZS				
9			Uzemnění				
89	75E07R4		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
90	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
9			Uzemnění				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12			Zemní práce				
98	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,100		
99	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,100		
100	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
101	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
102	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	9,000		
103	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		
104	701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12		Zemní práce				
13		Technologie PZS				
105 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
106 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
107 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
108 75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
109 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
111 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
112 75D11R2		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
113 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
114 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
13	Technologie PZS	MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	Venkovní technologie PZS					
115 75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
116 75D271		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
117 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
118 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
119 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
14	Venkovní technologie PZS					
15	Uzemnění					
120 75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemních tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
121 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzemňovacího sběrnice, zemní desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměřuje 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				
15		Uzemnění					
16		Dopravní značení					
122	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
16		Dopravní značení					
17		Zkoušky					
123	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
124	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
125	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
126	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 objednatel 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.2 PZS v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
127	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
17		Zkoušky					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	Zemní práce					
128 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,100		
129 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,100		
130 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
131 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
132 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	9,000		
133 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		
134 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18			Zemní práce				
19			Technologie PZS				
135	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
136	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
137	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
138	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
139	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
140 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
141 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
142 75D11R2		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
143 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
144 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
19	Technologie PZS	MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	Venkovní technologie PZS					
145 75D213		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
146 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
147 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
148 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
20	Venkovní technologie PZS					
21	Uzemnění					
150 75E07R4		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
151 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzemňovacího sběrnice, zemní desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměřuje 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				
21		Uzemnění					
22		Dopravní značení					
152	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
22		Dopravní značení					
23		Zkoušky					
153	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
154	75E27R2		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ SE ZÁVORAMI NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
155	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
156	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 objednatel 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.3 PZS v km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
157	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
23		Zkoušky					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	Zemní práce					
158 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,150		
159 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,150		
160 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	30,000		
161 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	20,000		
162 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	24,000		
163 75E11R2		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		
164 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24			Zemní práce				
25			Technologie PZS				
165	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
166	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
167	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
168	75D117R2		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 3,0x4,0m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
169	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
170 75D119		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 DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
171 75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
172 75D11R4		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
173 75D17R3		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
174 75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
175 75D18R		ZŘÍZENÍ BATERIOVÉ STUDNY	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka a montáž zařízení daného položkou. Položka se měří v kusech. Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a montáž zařízení včetně dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na místo určení a pomocného materiálu.				
25			Technologie PZS				
26			Počítače náprav				
176	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	11,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
177	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	11,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
178	75E23R2		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
179	75E24R4		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
26			Počítače náprav				
27			Venkovní technologie PZS				
180	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
181	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
182	75D214	DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
183	75D274	MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
184	75E08R	SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
27	Venkovní technologie PZS					
28	Uzemnění					
185	75E07R5	DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
186	75E227	MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 seměř 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				
28	Uzemnění					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	187 75E40R	Dopravní značení	ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
29		Dopravní značení					
30	188 75E123	Zkoušky	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
	189 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
	190 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
	191 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 objednatel 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.				
	192 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.4 PZS v km 14,526

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30		Zkoušky					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ**Rozpočet:** PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31		Zemní práce				
193 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
194 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
195 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
196 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
197 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
198 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
199 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31		Zemní práce				
32		Technologie PZS				
200 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
201 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
202 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
203 75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
204 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
205 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
206 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
207 75D11R4		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
208 75D17R3		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
209 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
32		Technologie PZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	Venkovní technologie PZS					
210 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
211 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
212 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
213 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
214 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
33	Venkovní technologie PZS					
34	Uzemnění					
215 75E07R3		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
216	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, 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				
34		Uzemnění					
35		Dopravní značení					
217	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
35		Dopravní značení					
36		Zkoušky					
218	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
219	75E123	1	PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
220	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVORI NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
221	75E29R		FUN.DODŽK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.5 PZS v km 15,294

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
222 75E121		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	HOD	15,000		
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
223 75E222		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	12,000		
		Technická specifikace: Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určí 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.				
36	Zkoušky	CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD			
		Technická specifikace: Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37		Zemní práce				
224 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
225 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
226 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
227 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
228 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
229 75E11R2		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
230 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37		Zemní práce				
38		Technologie PZS				
231 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
232 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
233 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
234 75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
235 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
236 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
237 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
238 75D11R2		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
239 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
240 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
38		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
38		Technologie PZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	Počítače náprav					
241 75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	8,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
242 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	8,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
243 75E23R3		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
244 75E24R5		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
39	Počítače náprav					
40	Venkovní technologie PZS					
245 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
246 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
247	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
40			Venkovní technologie PZS				
41			Uzemnění				
248	75E07R4		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
249	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
41			Uzemnění				
42			Dopravní značení				
250	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
42			Dopravní značení				
43			Zkoušky				
251	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.6 PZS v km 18,813

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
252 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení	KUS	1,000		
253 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem	KUS	1,000		
254 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	15,000		
255 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	HOD	12,000		
43	Zkoušky					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ

Rozpočet: PS 04-01-01.7 PZS v km 18,999

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.7 PZS v km 18,999

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44		Zemní práce				
256 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
257 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
258 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
259 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
260 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
261 75E11R2		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
262 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.7 PZS v km 18,999

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44		Zemní práce				
45		Technologie PZS				
263 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
264 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
265 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
266 75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
267 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet: PS 04-01-01.7 PZS v km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
268	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
269	75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
270	75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
271	75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
272	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
45			Technologie PZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.7 PZS v km 18,999

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46		Venkovní technologie PZS				
273 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
274 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
275 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
276 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
277 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
46		Venkovní technologie PZS				
47		Uzemnění				
278 75E07R4		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 04-01-01 Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
 Rozpočet: PS 04-01-01.7 PZS v km 18,999

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
279 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, 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				
47	Uzemnění					
48	Dopravní značení					
280 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
48	Dopravní značení					
49	Zkoušky					
281 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
282 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
283 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
284 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 04-01-01	Týnec nad Sázavou - Jílové u Prahy, TZZ
Rozpočet:	PS 04-01-01.7	PZS v km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objednatel 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.				
285	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
49		Zkoušky					
50		Projektová dokumentace					
286	02944R04		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				
50		Projektová dokumentace					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ

Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	2,170		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	104,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	104,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1 640,000		
5	701CAER		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	530,000		
6	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních	m	1 640,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	530,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	1 080,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	65,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CGQ		TRUBKA PRO PROTĽAK	m	95,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	741DEBR		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	15,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
12	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	970,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
13	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
14	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
15	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	3 310,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
16	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	510,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
17	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	260,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
18	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
19	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	970,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
20	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	600,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	3 310,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	510,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	260,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
27	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
28	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75A414		měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
30	75A415		měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
31	75A416		měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
32	75A417		měří v kusech FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
33	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
34	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	3 590,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	3 590,000		
36	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	20,000		
37	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
38	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
39	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	PÁR	220,000		
40	75B211R1		Vybavení DK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka vybavení DK a jeho doprava na místo určení. vybavení DK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů	KUS	1,000		
41	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(ks).Položka obsahuje náklady na dodání veškerého zařízení daného položkou, na dopravu do místa určení, případné použití mechanismů				
42	75B274R		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž 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.				
2			Kabelizace venkovní				
3			Vnitřní zab. zař.				
43	75B311R		Deska nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	75B371R		Montáž desky nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
45	75B419		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
46	75B479		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
48	75B512R2		DODÁVKA ELEKTRONIC. VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYB. JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	2,000		
49	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
50	75B515		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
52	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75B575		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
54	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
55	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
56	75B815R2		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
57	75B817R		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
58	75B875R		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75B877R		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
60	75B915R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
61	75B916R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
62	75B917R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
63	75B975R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pracoviště dispečera se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
64	75B976R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	24,000		
65	75B977R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
66	75B978R		MONTÁŽ DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO 1 VENKOVNÍ PRVEK	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
3			Vnitřní zab. zař.				
4			Venkovní zab. zař.				
67	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
68	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky 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 nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
69	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
70	75C116.R1		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA PST AH	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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		
72	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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	1,000		
73	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	2,000		
74	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
75	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštřítkování 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.	KUS	1,000		
76	75C414R		DODÁVKA ODTLAČNÉHO KONTROLNÍHO ZÁMKU	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
77	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
78	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
79	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
80	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
81	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 skříňky 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
83	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
84	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí "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	2,000		
85	75C718R1		DODÁVKA NÁVĚSTI "POSUN ZAKÁZÁN" - OZNAČNÍK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstního tělesa včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstní těleso se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		
86	75C714.R1		DODÁVKA NÁVĚSTI "MÍSTO ZASTAVENÍ" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstního tělesa včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstní těleso se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
87	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

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.				
88	75C778R1		MONTÁŽ NÁVĚSTI "POSUN ZAKÁZÁN" - OZNAČNÍK	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž spočívá v nasazení tělesa na trn Kontrola nasazení trnu v noze tělesa. Kontrola správnosti znaků tělesa. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Návěstní těleso pro výhybku 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.				
89	75C774.R1		MONTÁŽ NÁVĚSTI "MÍSTO ZASTAVENÍ"	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
90	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
91	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	0,700		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
92	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
93	75C972		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
4		Venkovní zab. zař.					
5		Zkoušky, revize					
94	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
95	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
96	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	16,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
97	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zablouknutí žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
98	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
5			Zkoušky, revize				
6			Provizorní SZZ a demontáže				
100	75E211R3		Vybavení provizorní dopravní kanceláře - zapůjčení skříňky ovládání	KUS	1,000		
			přivolávacích návěstí				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání(formou pronájmu), instalace a uvedení do provozu zařízení určeného položkou. Zápůjčení se měří v kusech(kus)..Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a instalaci zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
101	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 300mm zemina do tř. 4 -	m	530,000		
			provizorní trasa				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
102	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	530,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
103	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	2 200,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
104	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	2 200,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	75A413	<p>Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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</p> <p>FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>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</p> <p>měří v kusech</p>	KUS	8,000		
106	75B397R	<p>DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.</p>	POLE	4,000		
107	75C198R	<p>DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>	KUS	750,000		
108	75C293R	<p>DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesa Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení 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		
109	75C491R	<p>DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>	KUS	12,000		
110	75C695R	<p>KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU</p> <p>Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.</p>	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01 ŽST. Jílové u Prahy, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Provizorní SZZ a demontáže				
7		Klimatizace				
111 632612R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
112 632621R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního 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		
7		Klimatizace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ

Rozpočet: PS 05-01-01.1 PZS km 20,298

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01.1 PZS km 20,298

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10		Venkovní technologie PZS				
125 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
126 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
127 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
128 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
129 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
130 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
131 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01.1 PZS km 20,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
10			Venkovní technologie PZS				
11			Uzemnění				
132	75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků	KUS	1,000		
133	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	50,000		
11			Uzemnění				
12			Zapůjčení dopravního značení				
134	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu	KUS	1,000		
12			Zapůjčení dopravního značení				
13			Zkoušky, revize				
135	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	6,000		
136	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01.1 PZS km 20,298

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
137 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
138 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
139 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
13	Zkoušky, revize					
8	Zemní práce					
113 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
8	Zemní práce					
9	Technologie PZS					
115 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01.1 PZS km 20,298

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
116 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍNĚ VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
117 75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
118 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
119 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
120 75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01.1 PZS km 20,298

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121 75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
122 75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
123 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
124 75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
9	Technologie PZS					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ

Rozpočet: PS 05-01-01.2 PZS km 20,420

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01.2 PZS km 20,420

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	Zemní práce					
140 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
14	Zemní práce					
15	Technologie PZS					
141 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
142 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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				
143 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
144 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01.2 PZS km 20,420

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
145 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
146 75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
147 75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
148 75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
149 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
150 75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01.2 PZS km 20,420

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
15		Technologie PZS					
16		Venkovní technologie PZS					
151	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
152	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
153	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
154	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
155	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
16		Venkovní technologie PZS					
17		Uzemnění					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
 Rozpočet: PS 05-01-01.2 PZS km 20,420

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
156 75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků	KUS	1,000		
157 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	50,000		
17	Uzemnění					
18	Zapůjčení dopravního značení					
158 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu	KUS	1,000		
18	Zapůjčení dopravního značení					
19	Zkoušky, revize					
159 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	6,000		
160 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení	KUS	1,000		
161 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-01-01 ŽST Jílové u Prahy, SZZ
Rozpočet: PS 05-01-01.2 PZS km 20,420

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
162 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
163 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
19	Zkoušky, revize					
20	Projektová dokumentace					
164 02944R05		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				
20	Projektová dokumentace					
Celkem:						

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jilové u Prahy, místní kabelizace

Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jilové u Prahy, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1,907		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	31,000		
3	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 033,000		
4	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 033,000		
5	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m2	25,700		
6	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	32,000		
8	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	32,000		
9	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	26,000		
10	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	26,000		
11	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 033,000		
12	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.24 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
13	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
 Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
14	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	t	101,523		
		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.				
m70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení				
15	75E226	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice	HOD	10,000		
		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				
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
16	75G1EB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	1 946,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75G1EC	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	237,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75G1ED	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	273,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75H8BI	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm	m	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání v rozvaděčích a skříní; odhad				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt	m	60,000		
			1: Viz položka č.19				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY 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).				
21	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	2 276,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
22	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
23	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	512,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6)	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) Podle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
26	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.24+25 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm	KUS	6,000		
27	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.24 Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	4,000		
28	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ 1: Viz položka č.25 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	2,000		
29	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	30,000		
30	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	10,000		
31	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	2,000		
32	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.32 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		
34	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
35	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.34 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		
36	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	10,000		
37	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.36 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	10,000		
38	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.37 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	10,000		
39	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
40	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace
Rozpočet: PS 05-02-01 ŽST Jílové u Prahy, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
41	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Položka č.36+č.39+č.40	KUS	17,000		
			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				
42	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.34	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
43	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 1: Viz položka č.42	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				
44	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový 1: Dodávka montážního nástroje	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
45	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	54,000		
			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.				
46	ROV1PS050 201		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jilové u Prahy, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jilové u Prahy, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem	KUS	1,000		
	1		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
10	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
12	75K1EA		Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
13	75K1EI		Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
14	75K1AB		Dodávka - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
15	75K1AD		Montáž (dem.) - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
16	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
17	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

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				
18	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
19	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
21	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
22	75K2HN		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
23	75G7BB		Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	11,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75G7FB		Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	11,000		
			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				
25	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	6,000		
27	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
28	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
30	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	10,000		
31	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
32	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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		
33	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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).				
37	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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 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).				
38	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
39	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	188,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
40	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	188,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
41	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	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).				
43	75HODGROV 2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGGROV 1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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	5,000		
47	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	1,000		
48	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
49	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
50	ROV1PS050 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 05-02-02 ŽST Jílové u Prahy, sdělovací zařízení

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jilové u Prahy, ASHS

Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jilové u Prahy, ASHS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
 Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ASHS - prvky detekční části				
1	75J7AA R01		Dodávka - Ústředna ASHS malá - vč. desky výstupů ústředny ASHS v krabici; značení prostor; provozní knihy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Položka dále zahrnuje desku výstupů, značení dotčených prostor, provozní knihu.	KUS	1,000		
2	75J7AC		Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
3	75J7AD		Dodávka - Siréna s majákem ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
4	75J7AD R01		Dodávka - Siréna s majákem ASHS - oranžová nebo červená čočka, IP65 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75J7AE R01		Dodávka - Požární tlačítko ASHS - Tlačítko nouzového přerušení zelené, vč. polykarbonového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J7AA R04		Dodávka - Rám pro uchycení ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka indikačního tabla ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
7	75J8CF		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 7-8Ah svorky faston pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb svorky faston pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J8CK		Dodávka - Kryt kovový pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka krytu kovového pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J8BA R01		Dodávka - I/O modul pro ethernet, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka I/O modulu, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M1	ASHS - prvky detekční části						
M2	ASHS - prvky hasicí části						
10	75J7BE R01		Dodávka - Tlaková láhev 8l pro ASHS - vč. třmenů; redukce hadice; hadice pro ventil; tlaková hadice; redukce tl. Hadice; tl. spouštěč; adapter 1.tl. lahve; Tkus tl.spouštěče ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka tlakové lahve 8l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J7AF		Dodávka - Hasicí prostředek ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KG	66,000		
			Technická specifikace: Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J7AK R01		Dodávka - Tryska ASHS - 180° 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J7AG R01		Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS - vč. redukce na kabel	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J7AH		Dodávka - Ruční spouštěč ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75J7AI		Dodávka - Tlakový spínač ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J7AJ		Dodávka - Monitor tlaku ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J7AL		Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M2			ASHS - prvky hasící části				
M3			ASHS - doprava a instalace				
18	75J7CA		Montáž (dem.) - Systém ASHS malý	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. 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	75H9BE R03		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1, funkční odolnost 180min.	m	160,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru ; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H9BE R04		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min.	m	46,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75HADB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 ohniodolný dle ČSN EN 60331 - 180 min., např. N2 x H-J	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového ohniodolného 180min podle typu od výrobců; Kabel silový ohniodolný 180min se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového ohniodolného 180min včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
22	75G7AA R01		Dodávka - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	35,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G7EA R01		Montáž (dem.) - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	35,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
24	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
25	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m2	1,000		
27	75J7AA R02		Dodávka - Těsnící klapka s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka těsnící klapky pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75J7CA R01		Montáž (dem.) - těsnící klapky s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) těsnící klapky ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění klapky, její upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k systému ASHS a 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.	KUS	2,000		
29	75J7AA R03		Dodávka - Zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka samozavírače dveří dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
30	75J7CA R02		Montáž (dem.) - zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž samozavírače dveří včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění, jeho 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		
M3	ASHS - doprava a instalace						
M4	ASHS - napájení						
31	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
32	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
33	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M4	ASHS - napájení						
M5	ASHS - revize a zkoušky						
34	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
35	75J7CF		Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize systému ASHS s vypracováním protokolu				
36	75J7CG		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
37	75J7CE R01		Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny - vč. zkoušky těsnosti prostoru instalace	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS
Rozpočet: PS 05-02-03 ŽST Jílové u Prahy, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů.				
38	75J7CH		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.				
39	02945R04		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M5			ASHS - revize a zkoušky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jilové u Prahy, EZS

Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jilové u Prahy, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			EZS - systémové komponenty				
1	75J6AA		Dodávka - Ústředna EZS, 12 zón na základní desce (max. 20), 4 PGM výstupy (max. 16), 3 podsystémy + 1 společný prostor, 23 uživatelů, paměť 387 údajů tí. ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EA		Montáž (dem.) - Ústředna EZS malá 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
4	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. 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	75J6BH		Dodávka - Duální čidlo (detektor) pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) pro vysoká rizika, antimasking dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
6	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6CE		Dodávka - Magnetický kontakt plastový čtyřvodičový EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	11,000		
			Technická specifikace: Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J6FK		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	11,000		
			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.				
9	75J8BI		Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J8EH		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	7,000		
			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.				
11	75J6CH R02		Dodávka - Opticko kouřový detektor (samoresetovací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dodávka kombinovaného optického a tepelného čidla (detektoru) EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J6FM		Montáž (dem.) - Kombinované čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kombinovaného čidla (detektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(detektoru), 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.				
13	75J6AK	Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
14	75J6EH	Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75J6AO R01	Dodávka - Modul připojení ústředěn v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP. - ethernet modul; integrační modul; plug-in modul; HW napojení do DDTS ŽDC ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředěn 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		
16	75J6EM	Montáž (dem.) - Integrační modem EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, 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		
17	75J8CH	Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
18	75J8BF R01		<p>Dodávka - Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití, odběr 22 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm, barva diody červená, r</p> <p>ozměry 50 x 45 x 25 mm (š x v x h)</p> <p>~</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodávka majáku pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	2,000		
19	75J8EF		<p>Montáž (dem.) - Světelný maják na budovu pro EPS, EZS, ASHS</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) světelného majáku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění světelného majáku, jeho upevnění, připojení 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.</p>	KUS	2,000		
20	75J6CH R03		<p>Dodávka - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, povrchová</p> <p>montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C</p> <p>~</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodávka tlačítkového požárního detektoru EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	1,000		
21	75J6FM R01		<p>Montáž (dem.) - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, p</p> <p>ovrchová montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C</p> <p>~</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) tlačítkového detektoru požáru 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
 Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedlejších nákladů.				
22	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
23	75J8ED		Montáž (dem.) - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení 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		
24	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
M1	EZS - systémové komponenty						
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
25	75HAEB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	60,000		
26	75HBGC		Montáž (dem.) - Kabel silový do . . x 1,5 mm2 bezhalogenový do trubek, do lišt 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu silového do .x1,5mm2 bezhalogenového 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	m	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
27	75H8CB R01		<p>Dodávka - Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm² + 0,5mm², včetně uložení do LV</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního podle typu od výrobců; Sdělovací kabel nízkofrekvenční se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	330,000		
28	75H8FE		<p>Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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	390,000		
29	75H8EC		<p>Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	60,000		
30	75H3DC		<p>Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	260,000		
31	75H3DD		<p>Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	130,000		
32	75H4AF		<p>Montáž (dem.) - Lišta haranatá do 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)</p>	m	260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet: PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
33	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
34	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
35	75KECF R02		Dodávka - Přepětěová ochrana pro linku RS485	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku přepětěové ochrany pro linku RS485 dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
36	75KECA R01		Dodávka - Přepětěová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětěové ochrany	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
38	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS
Rozpočet:	PS 05-02-04 ŽST Jílové u Prahy, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M2			EZS - kabelové rozvody a napájení				
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				
39	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
40	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu	KUS	1,000		
41	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
42	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.	HOD	5,000		
43	02945R05		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jilové u Prahy, informační zařízení

Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jilové u Prahy, informační 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75J4DCROV		Dodávka - HW Monitor LCD 40" s integrovaným PC s ochranným antireflexním sklem pro provoz 24 hod/7 dnů v týdnu, venkovní	KUS	1,000		
2			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy				
2	75J4EKROV1		Dodávka - hlásič pro nevidomé pro jednotlivou tabuli IZ	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy				
3	75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
4	75J4EI		Dodávka - SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
5	75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
6	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km	HOD	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
7	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
8	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
9	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
10	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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 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.				
13	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační 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.				
15	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. 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	75J2HH		Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.				
18	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
19	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
21	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
23	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.	KUS	1,000		
24	75J2FCROV1		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení -akustické měření ve stanici, zastávce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
25	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
26	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
27	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
28	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
29	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
31	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	20,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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).				
35	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75A210		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	110,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
37	75A270		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	110,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační 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. 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				
38	75A410		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0	ks	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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
39	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	99,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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.				
40	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x . . do trubek / lišt	m	99,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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).				
41	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbravení kabelů pláště, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnici LSA (zářezová technologie) a opětovné proměření celistvosti vodičů kabelu po montáží. 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	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	22,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet: PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
43	75G1NA		Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	11,000		
44	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	11,000		
45	75HNCE		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
46	75HNHD		Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. 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	2,000		
47	75J6DA		Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
48	75J3AC		Dodávka - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
49	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
50	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení
Rozpočet:	PS 05-02-05 ŽST Jílové u Prahy, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
51	75J3DC		Montáž (dem.) - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Přípevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.				
52	75J3BA		Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
53	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.				
54	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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 silnoprůdřá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
55	ROV1PS050 205		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jilové u Prahy, kamerový systém

Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jilové u Prahy, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení 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.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet:	PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo 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		
9	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
10	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně napájecího adaptéru a dalšího příslušenství. Položka obsahuje dopravu do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
11	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	8,000		
12	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
13	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	12,000		
14	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
16	75HOGG	1	Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
17	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
19	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
21	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
23	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
M1	Kamerový systém - systémové komponenty						
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	490,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna	m	541,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	541,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
30	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	457,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	457,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
33	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
35	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
37	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	370,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, 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	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
40	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
41	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
42	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
43	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
46	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
47	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	1,000		
48	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	4,000		
49	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	KUS	4,000		
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						

M4 **Kamerový systém - zemní práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet: PS 05-02-06 ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	370,000		
51	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	8,000		
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	t	14,460		
53	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	14,460		
M4			Kamerový systém - zemní práce				
M5			Kamerový systém - geodetická činnost				
54	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	0,370		
55	701ADC		Geodetické vytyčení trasy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 05-02-06	ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém
Rozpočet:	PS 05-02-06	ŽST Jílové u Prahy, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<hr/>							
M5	Kamerový systém - geodetická činnost						
<hr/>							
M6	Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize						
56	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
57	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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 požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
58	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvek personálu obsluhujícího kamerový systém	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.				
59	02945R06		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
<hr/>							
M6	Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize						
<hr/>							
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 05-06-01 ŽST Jilové u Prahy, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 05-06-01 ŽST Jilové u Prahy, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC

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	1,000		
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	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC

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	22,000		
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	19,000		
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC

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	25,000		
			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	25,000		
			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	9,000		
			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:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC
Rozpočet:	PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC

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-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	17,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení 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				
21	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	95,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
22	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	95,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů 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						
23	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						
24	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 silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC
 Rozpočet: PS 05-06-01 ŽST Jílové u Prahy, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747C			Průkaz způsobilosti				
747G		HZS					
25	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.				
26	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.				
27	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.				
28	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ

Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
 Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 shozem z vozidel. Bez přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
6	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 870,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	1 440,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
8	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	1 190,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
9	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	130,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
10	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
11	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 870,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	1 440,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
13	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	1 190,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
14	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	130,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	4,000		
17	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	4,000		
18	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	2,000		
19	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	4,000		
20	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	4,000		
21	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A512		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 8 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	2,000		
23	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	2,000		
24	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	PÁR	90,000		
25	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	10 130,000		
26	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	3 240,000		
27	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování	m	13 180,000		
28	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	26 550,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
 Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
29	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	22,000		
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
30	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
31	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	28,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	28,000		
			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				
2	Kabelizace venkovní						
3	Venkovní zab. zař.						
33	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	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.				
34	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Výkop jámy pro betonový základ návěstidla. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace návěstidla, označení označovacími štítky, zapojení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet:	PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
35	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
36	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí "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	2,000		
37	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí podle typu daného položkou 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	2,000		
38	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
39	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		
41	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti 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	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	7,000		
43	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	7,000		
3		Venkovní zab. zař.					
4		Zkoušky, revize					
44	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
46	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	4,000		
47	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
48	75E129R		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
49	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	20,000		
50	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy	HOD	10,000		
4	Zkoušky, revize						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01 Jílové u Prahy – Davle, TZZ

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ**Rozpočet:** PS 06-01-01.1 PZS km 23,384**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.1 PZS km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10		Zkoušky					
78	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
79	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení	KUS	1,000		
80	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem	KUS	1,000		
81	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	15,000		
82	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	HOD	12,000		
10		Zkoušky					
5		Zemní práce					
51	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KM	0,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.1 PZS km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
52	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLIÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4	KM	0,100		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
53	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
54	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
55	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
56	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
57	701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	70,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5			Zemní práce				
6			Vnitřní zab. zař.				
58	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.1 PZS km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
59	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍNĚ VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
60	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
61	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
62	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
63	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení podle určení včetně skříně, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení ve venkovní skříně se měří v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.1 PZS km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
64	75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
65	75D11R4		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
66	75D17R3		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
67	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
6		Vnitřní zab. zař.					
7		Venkovní zab. zař.					
68	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.1 PZS km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
70	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
71	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
72	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům	KUS	1,000		
73	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
74	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
7	Venkovní zab. zař.						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.1 PZS km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
76	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
8			Uzemnění				
9			Dopravní značení				
77	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
9			Dopravní značení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ

Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11		Zemní práce				
83 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
84 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	0,100		
		TR. ZEMINY 4				
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
85 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
86 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	20,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
87 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
88 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
89 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	70,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11			Zemní práce				
12			Vnitřní zab. zař.				
90	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
91	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
92	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
93	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
94	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	75D119	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 DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
96	75D173	MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
97	75D11R4	PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
98	75D17R3	PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
99	75D179	MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
12		Vnitřní zab. zař.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13		Počítače náprav				
100 75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	6,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
101 75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	6,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
102 75E23R4		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
103 75E24R6		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
13		Počítače náprav				
14		Venkovní zab. zař.				
104 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
105 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
106 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
107 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
108 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
109 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
110 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
14	Venkovní zab. zař.					
15	Uzemnění					
111 75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
112 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
 Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, zemní desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Položka seměřuje 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				
15		Uzemnění				
16		Dopravní značení				
113 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
16		Dopravní značení				
17		Zkoušky				
114 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
115 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
116 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
117 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 objednatel 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 06-01-01 Jílové u Prahy - Davle, TZZ
Rozpočet: PS 06-01-01.2 PZS km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
17		Zkoušky					
18		Projektová dokumentace					
119	02944R06		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				
18		Projektová dokumentace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ

Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,940		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	80,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	80,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1 490,000		
5	701CACR		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	450,000		
6	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních	m	1 490,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	450,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	970,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	741DEBR		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	370,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1	Zemní práce						
2	Kabelizace venkovní						
11	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 350,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
12	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	670,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
13	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	720,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
14	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	4 265,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
15	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	320,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
16	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
17	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	670,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
18	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	720,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
19	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	4 265,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
20	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	320,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěreečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
22	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
23	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
24	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
25	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
26	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
27	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola správnosti 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.				
28	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	180,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
29	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	2 645,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	1 100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	3 745,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
32	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	26,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
33	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

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				
2			Kabelizace venkovní				
3			Vnitřní zab. zař.				
35	75B211R1		Vybavení DK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Výroba a dodávka vybavení DK a jeho doprava na místo určení. vybavení DK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů				
36	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Výroba a dodávka stolu 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, případně použití mechanismů				
37	75B274R		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Montáž 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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.				
38	75B311R		Deska nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
39	75B371R		Montáž desky nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	75B419		součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy. DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
41	75B479		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
42	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75B512R2		DODÁVKA ELEKTRONIC. VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYB. JEDNOTKY(VČ. ZÁKLADNÍHO SW)	V.J.	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
44	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
45	75B515		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75B571	desky , ovládacího stolu nebo skříně včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení. MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
47	75B574	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
48	75B575	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
49	75B613	DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
50	75B671	MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
51	75B815R2	DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75B817R		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
53	75B875R		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
54	75B877R		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ. Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
55	75B915R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
56	75B916R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75B917R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
58	75B975R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet:	PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pracoviště dispečera se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
59	75B976R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU	KUS	24,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
60	75B977R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
61	75B978R		MONTÁŽ DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO 1 VENKOVNÍ PRVEK	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
3	Vnitřní zab. zař.						
4	Venkovní zab. zař.						
62	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNEHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
63	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
64	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
66	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
67	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
68	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položení na pražce, vyvrtání potřebných otvorů a přišroubování na paty kolejnice, přišroubování dosedacího úhelníku, vyzkoušení sklápění. Úprava typu klíčů, oštřikovávání 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.	KUS	1,000		
70	75C414R		DODÁVKA ODTLAČNÉHO ZÁMKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
71	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštřívání 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.	KUS	1,000		
72	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
73	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
74	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
76	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
77	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
78	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí "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	2,000		
79	75C718R1		DODÁVKA NÁVĚSTI "POSUN ZAKÁZÁN" - OZNAČNÍK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstního tělesa včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Návěstní těleso se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
81	75C778R1		MONTÁŽ NÁVĚSTI "POSUN ZAKÁZÁN" - OZNAČNÍK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž spočívá v nasazení tělesa na trn Kontrola nasazení trnu v noze tělesa. Kontrola správnosti znaků tělesa. Demontáž se provádí obdobným způsobemNávěstní těleso pro výhybku 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	2,000		
82	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 kolejíště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	16,000		
83	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
84	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	16,000		
85	75C972		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování , zapojení.Montáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
86	75D115		DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
87	75D175		MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
4			Venkovní zab. zař.				
5			Zkoušky, revize				
88	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určí 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.				
89	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
90	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	16,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
 Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
92	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
93	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
5			Zkoušky, revize				
6			Provizorní SZZ a demontáže				
94	75E211R3		Vybavení provizorní dopravní kanceláře - zapůjčení skříňky ovládání přivolávacích návěstí	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání(formou pronájmu), instalace a uvedení do provozu zařízení určeného položkou. Zápůjčení se měří v kusech(kus)..Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a instalaci zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
95	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 300mm zemina do tř. 4 - provizorní trasa	m	450,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	450,000		
97	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 800,000		
98	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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		
99	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	12,000		kabelové forn
100	75B397R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU STAVĚDLOVÉHO (HRADLOVÉHO, ŘÍDÍCÍHO) PŘÍSTROJE 1 POLE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.	POLE	4,000		
101	75C198R		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1 050,000		
102	75C293R		DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž výkolejky včetně návěstního tělesa Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
 Rozpočet: PS 09-01-01 ŽST. Davle, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	75C491R		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	6,000		
104	75C695R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
6	Provizorní SZZ a demontáže						
7	Klimatizace						
105	632612R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.	KUS	1,000		
106	632621R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního 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		
7	Klimatizace						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ**Rozpočet:** PS 09-01-01.1 Přejezd km 29,922**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01.1 Přejezd km 29,922

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Vnitřní zab. zař.				
107	75D11R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
108	75D17R1		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
8			Vnitřní zab. zař.				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ

Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Vnitřní zab. zař.				
	116 75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
	117 75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
	118 75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
	119 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
	120 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121 75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
122 75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
123 75D11R4		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
124 75D17R3		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
125 75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
10	Vnitřní zab. zař.					
11	Venkovní zab. zař.					
126 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
127	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
128	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
129	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
130	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
11			Venkovní zab. zař.				
12			Uzemnění				
131	75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
132	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem. sběrnice, zemnicí desky, uzemnění skříní včetně dodávky potřebného pomocného				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
 Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
12		Uzemnění					
13		Dopravní značení					
133	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
13		Dopravní značení					
14		Zkoušky					
134	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
135	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
136	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
137	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 objednatel 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.				
138	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
 Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 revizí zprávy.				
14		Zkoušky					
15		Projektová dokumentace					
139	02944R09		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		
15		Projektová dokumentace					
9		Zemní práce					
109	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,100		
110	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,100		
111	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	15,000		
112	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-01-01 ŽST Davle, SZZ
Rozpočet: PS 09-01-01.2 Přejezd km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
113	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTŁAK	M3	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
114	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
115	701CGQ		TRUBKA PRO PROTŁAK	m	70,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
 Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1,706		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	30,000		
3	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 530,000		
4	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 530,000		
5	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných 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.	m2	24,000		
6	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	48,000		
8	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	48,000		
9	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	34,000		
10	701FEA		Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod koleji, 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	16,000		
11	701CGQ		Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
12	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 530,000		
13	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.24	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	24,000		
			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.				
15	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	t	76,766		
			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.				
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
16	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice	HOD	9,000		
			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				
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
17	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	769,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování				
18	75G1EC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	1 395,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání v rozvaděčích a skříní; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	40,000		
20	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.19 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměře 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	40,000		
21	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	2 024,000		
22	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	m	140,000		
23	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	m	451,000		
24	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7)	KUS	1,000		
			Podle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	5,000		
			1: Položka č.24+25				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
27	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	3,000		
			1: Viz položka č.24				
			Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
28	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.25				
			Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				
29	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
30	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
31	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	8,000		
			1: Viz položka č.31				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, 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				
33	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.33	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				
35	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.35	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.36	KUS	6,000		
			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				
38	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
39	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Položka č.35+č.38+č.39	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.33	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 1: Viz položka č.41	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				
43	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový 1: Dodávka montážního nástroje	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
44	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	42,000		
			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.				
45	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	15,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	ROV1PS090 201		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace
Rozpočet: PS 09-02-01 ŽST Davle, místní kabelizace

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem	KUS	1,000		
	1		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
10	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
12	75K1EA		Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
13	75K1EI		Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
14	75K1AB		Dodávka - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
15	75K1AD		Montáž (dem.) - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
16	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
17	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

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				
18	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
19	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
21	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
22	75K2HN		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
23	75G7BB		Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	11,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75G7FB		Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	11,000		
			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				
25	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75GAEE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	6,000		
27	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
28	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
30	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	10,000		
31	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
32	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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		
33	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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).				
37	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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 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).				
38	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet:	PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
39	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	202,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
40	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	202,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
41	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	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).				
43	75HODGROV 2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGGROV 1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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	5,000		
47	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	1,000		
48	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
49	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
50	ROV1PS090 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 09-02-02 ŽST Davle, sdělovací zařízení

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ASHS - prvky detekční části				
1	75J7AA R01		Dodávka - Ústředna ASHS malá - vč. desky výstupů ústředny ASHS v krabici; značení prostor; provozní knihu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Položka dále zahrnuje desku výstupů, značení dotčených prostor, provozní knihu.	KUS	1,000		
2	75J7AC		Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
3	75J7AD		Dodávka - Siréna s majákem ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
4	75J7AD R01		Dodávka - Siréna s majákem ASHS - oranžová nebo červená čočka, IP65 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75J7AE R01		Dodávka - Požární tlačítko ASHS - Tlačítko nouzového přerušení zelené, vč. polykarbonového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J7AA R04		Dodávka - Rám pro uchycení ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka indikačního tabla ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
7	75J8CF		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 7-8Ah svorky faston pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb svorky faston pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J8CK		Dodávka - Kryt kovový pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka krytu kovového pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J8BA R01		Dodávka - I/O modul pro ethernet, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka I/O modulu, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M1	ASHS - prvky detekční části						
M2	ASHS - prvky hasicí části						
10	75J7BE R01		Dodávka - Tlaková láhev 8l pro ASHS - vč. třmenů; redukce hadice; hadice pro ventil; tlaková hadice; redukce tl. Hadice; tl. spouštěč; adapter 1.tl. lahve; Tkus tl.spouštěče ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka tlakové lahve 8l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J7AF		Dodávka - Hasicí prostředek ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KG	57,000		
			Technická specifikace: Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J7AK R01		Dodávka - Tryska ASHS - 180° 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J7AG R01		Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS - vč. redukce na kabel	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J7AH		Dodávka - Ruční spouštěč ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75J7AI		Dodávka - Tlakový spínač ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J7AJ		Dodávka - Monitor tlaku ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J7AL		Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M2	ASHS - prvky hasící části						
M3	ASHS - doprava a instalace						
18	75J7CA		Montáž (dem.) - Systém ASHS malý	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. 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	75H9BE R03		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1, funkční odolnost 180min.	m	109,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru ; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H9BE R04		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min.	m	38,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75HADB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 ohniodolný dle ČSN EN 60331 - 180 min., např. N2 x H-J	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového ohniodolného 180min podle typu od výrobců; Kabel silový ohniodolný 180min se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového ohniodolného 180min včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
22	75G7AA R01		Dodávka - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	35,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G7EA R01		Montáž (dem.) - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	35,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
24	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
25	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m2	1,000		
27	75J7AA R02		Dodávka - Těsnící klapka s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka těsnící klapky pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75J7CA R01		Montáž (dem.) - těsnící klapky s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) těsnící klapky ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění klapky, její upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k systému ASHS a 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.	KUS	2,000		
29	75J7AA R03		Dodávka - Zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka samozavírače dveří dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
30	75J7CA R02		Montáž (dem.) - zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž samozavírače dveří včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění, jeho 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		
M3	ASHS - doprava a instalace						
M4	ASHS - napájení						
31	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
 Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
32	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
33	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M4			ASHS - napájení				
M5			ASHS - revize a zkoušky				
34	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
35	75J7CF		Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize systému ASHS s vypracováním protokolu				
36	75J7CG		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
37	75J7CE R01		Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny - vč. zkoušky těsnosti prostoru instalace	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS
Rozpočet: PS 09-02-03 ŽST Davle, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů.				
38	75J7CH		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.				
39	02945R07		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M5			ASHS - revize a zkoušky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			EZS - systémové komponenty				
1	75J6AA		Dodávka - Ústředna EZS, 12 zón na základní desce (max. 20), 4 PGM výstupy (max. 16), 3 podsystémy + 1 společný prostor, 23 uživatelů, paměť 387 údajů tí. ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EA		Montáž (dem.) - Ústředna EZS malá 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
4	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. 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	75J6BH		Dodávka - Duální čidlo (detektor) pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) pro vysoká rizika, antimasking dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
6	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6BK		Dodávka - Zvukové čidlo (audiodetektor) tříštění skla	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka zvukového čidla (audiodetektoru) tříštění skla dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J6FF		Montáž (dem.) - Audiočidlo (detektor)	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) čidla zvuku (audiodetektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla zvuku (audiodetektoru), 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.				
9	75J6CE		Dodávka - Magnetický kontakt plastový čtyřvodičový EZS	KUS	15,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J6FK		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký	KUS	15,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
11	75J8BI		Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS	KUS	9,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J8EH		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS	KUS	9,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	75J6CH R02		Dodávka - Opticko kouřový detektor (samoresetovací)	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka kombinovaného optického a tepelného čidla (detektoru) EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FM		Montáž (dem.) - Kombinované čidlo (detektor)	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kombinovaného 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
17	75J6AO R01		Dodávka - Modul připojení ústředěn v prostředí sítí LAN a WAN s protokolem TCP / IP. - ethernet modul; integrační modul; plug-in modul; HW napojení do DDTS ŽDC ~	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředěn 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75J6EM		Montáž (dem.) - Integrační modem EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, 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		
19	75J8CH		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
20	75J8BF R01		Dodávka - Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití, odběr 22 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm, barva diody červená, r rozměry 50 x 45 x 25 mm (š x v x h) ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka majáku pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
21	75J8EF		Montáž (dem.) - Světelný maják na budovu pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) světelného majáku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění světelného majáku, jeho upevnění, připojení 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	2,000		
22	75J6CH R03		Dodávka - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, povrchu vá montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka tlačítkového požárního detektoru EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
23	75J6FM R01		Montáž (dem.) - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, p ovrchová montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) tlačítkového detektoru požáru 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
24	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
25	75J8ED		Montáž (dem.) - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení 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		
26	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
M1	EZS - systémové komponenty						
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
27	75HAEB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>				
28	75HBGC		<p>Montáž (dem.) - Kabel silový do . . x 1,5 mm² bezhalogenový do trubek, do lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu silového do .x1,5mm² bezhalogenového 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	50,000		
29	75H8CB R01		<p>Dodávka - Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm² + 0,5mm², včetně uložení do LV</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního podle typu od výrobců; Sdělovací kabel nízkofrekvenční se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	350,000		
30	75H8FE		<p>Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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	430,000		
31	75H8EC		<p>Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	80,000		
32	75H3DC		<p>Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm</p>	m	287,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
33	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	140,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
34	75H4AF		Montáž (dem.) - Lišta hranatá do 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	287,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
35	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
36	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KECF R02		Dodávka - Přepětíová ochrana pro linku RS485	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku přepětíové ochrany pro linku RS485 dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
38	75KECA R01		Dodávka - Přepětíová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
39	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
40	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
M3	EZS - oživení, zaškolení, revize						
41	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
42	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
43	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
44	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS
Rozpočet: PS 09-02-04 ŽST Davle, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	02945R08		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
 Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1 75J4DCROV		Dodávka - HW Monitor LCD 40" s integrovaným PC s ochranným antireflexním sklem pro provoz 24 hod/7 dnů v týdnu, venkovní	KUS	1,000		
2		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy				
2 75J4EKROV1		Dodávka - hlásič pro nevidomé pro jednotlivou tabuli IZ	KUS	1,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy				
3 75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
4 75J4EI		Dodávka - SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati)	KUS	1,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
5 75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
6 75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km	HOD	8,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
7 75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
8 75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
9 75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
10	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříně vč. připojení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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 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.				
13	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační 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.				
15	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75J1HG		Dodávka - Reproduktorová skříňka rozhlasu s nastavitelným výkonem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka reproduktorové skříňky rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
17	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demonáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. 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		
18	75J2BC		Montáž (dem.) - Skříňkový reproduktor bez i s regulátorem hlasitosti, připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demonáž 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	1,000		
19	75J2HH		Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.	KUS	4,000		
20	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	3,000		
21	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reprodukotor při 1 programové ústředně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	3,000		
23	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
24	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.	KUS	1,000		
25	75J2FCROV1		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení -akustické měření ve stanici, zastávce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
26	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
27	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
28	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
29	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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).				
30	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	35,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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).				
36	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75,000		
38	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75,000		
39	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 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	6,000		
40	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová 1: Viz Technická zpráva a výkresová 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	m	52,000		
41	75G1NA		Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	28,000		
42	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační 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).				
43	75HNCE		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HNHD		Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. 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	75J6DA		Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
46	75J3AC		Dodávka - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
48	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
49	75J3DC		Montáž (dem.) - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Připevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.				
50	75J3BA		Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení
Rozpočet: PS 09-02-05 ŽST Davle, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.	KUS	2,000		
52	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
53	ROV1PS090 205		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení 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.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo 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		
9	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
10	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně napájecího adaptéru a dalšího příslušenství. Položka obsahuje dopravu do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
11	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	8,000		
12	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
13	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	12,000		
14	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
16	75HOGG	1	Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
17	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
19	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
21	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
23	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
M1	Kamerový systém - systémové komponenty						
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	524,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna	m	703,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	703,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
30	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	464,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	464,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
33	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
35	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
37	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	416,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, 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	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
40	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, 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	5,000		
41	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
42	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A (10kA) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
43	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
44	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
 Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
46	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
47	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	1,000		
48	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	4,000		
49	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	KUS	4,000		
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						

M4 **Kamerový systém - zemní práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	416,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
51	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	8,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	14,460		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
53	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	14,460		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
M4		Kamerový systém - zemní práce					
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
54	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,416		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
55	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,416		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém
 Rozpočet: PS 09-02-06 ŽST Davle, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M5			Kamerový systém - geodetická činnost				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				
56	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
57	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
58	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 ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
59	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího kamerový systém 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.	HOD	5,000		
60	02945R09		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

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	1,000		
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	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

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	18,000		
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	17,000		
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

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	25,000		
			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	25,000		
			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	4,000		
			výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
17	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	KUS	13,000		
			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				
18	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	KUS	84,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
19	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	84,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC
 Rozpočet: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747B			Revize elektrického zařízení				
20	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				
21	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 silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
22	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.				
23	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.				
24	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.				
25	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 09-06-01 ŽST Davle, DDTSŽDC

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

Rozpočet: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ
 Rozpočet: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
7	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
8	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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.				
10	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
11	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
12	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na mzdy.				
13	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
14	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
15	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
16	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáž 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.				
17	75E333R		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
18	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
19	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 010,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
20	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 010,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení 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.				
22	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
23	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	4 235,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	6 010,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	10 245,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Volné uložení kabelu celoplastového bez pancíře. Příprava kabel.bubnu s přistavení k místu pokládky. Přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 10-01-01 Davle - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení kabelu do kabelového lože nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezání kabelu, uzavření konců kabelu a přemístění kabelového bubnu				
26	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
27	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	16,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	16,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
2			Projektová dokumentace				
30	02944R10		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				
2			Projektová dokumentace				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 11-01-01 Odbočka Skochovice, úprava SZZ

Rozpočet: PS 11-01-01 Odbočka Skochovice, úprava SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 11-01-01 Odbočka Skochovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 11-01-01 Odbočka Skochovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž zařízení dle specifikace, připojení pospojování, 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				
3	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
5	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
6	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 11-01-01 Odbočka Skochovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 11-01-01 Odbočka Skochovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
8	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
1	Definitivní staniční zabezpečovací zařízení						
2	Projektová dokumentace						
9	02944R11		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				
2	Projektová dokumentace						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701FFG		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	200,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
4	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	600,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
5	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
6	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	500,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
7	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	2 350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
8	75A218R		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	460,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	200,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	m	600,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	500,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	2 350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	460,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 form
16	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form měří v kusech				
17	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	140,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
18	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
19	75A513		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
20	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
21	75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
22	75A517		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 60 ŽIL	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
23	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm	m	150,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	150,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
25	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
27	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
28	75C594R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
29	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
30	75C191		DEMONTÁŽ ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU DO ŠROTU	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace demontáž do šrotu elektromotorického přestavníku				
31	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáž 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.				
32	75C981		DEMONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) K PŘELOŽENÍ	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodů. Demontáž zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
33	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určují pracovníci správy dopravní cesty kdy a jak je možné potřebný zásah provést. Dozor pracovníků objednatel se měří v hodinách. Položka obsahuje náklady na ztrátu času pracovníků údržby, kteří tento čas využijí ve prospěch prováděné stavby. Účtuje				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 12-01-01	Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet:	PS 12-01-01	Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se v hodinových sazbách.				
34	75E129R		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
35	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	30,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
36	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
1	Definitivní staniční zabezpečovací zařízení						
2	Projektová dokumentace						
37	02944R12		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				
2	Projektová dokumentace						
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ

Rozpočet: PS 12-01-01.1 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava VB

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01.1 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
776			Podlahy povlakové				
40	C-77640180 0-0		DEMONTAZ PODLAH SOKLIK/LISTA PRYZ/PVC (20,1+13,5)*0,8 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	26,880		
41	C-77651181 0-0		DEMONTAZ PODLAH POVLAKE LEP -PODLOZ 20,1+13,5 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	33,600		
42	C-77642110 0-0		PODLAH LISTA SOKLIK PVC LEPENI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	26,900		
43	H-28341104- 1		LISTA PODLAHOVA PVC 1357 48,5x25MM 26,9*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	29,590		
44	C-77652110 0-0		PODLAHY POVLAKE PVC PASY LEPENI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	33,600		
45	H-28410246- 1		PODLAHOVINA PVC KOMFORT TL 2,0MM 33,6*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	36,960		
46	C-77699411 1-0		SVAROVANI PODLAH POVLAKE PASY/CTVERCE Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	26,900		
47	C-99877610 1-0		PODLAHY POVLAKE PRESUN HMOT VYSKA -6M Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,121		
776			Podlahy povlakové				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 12-01-01 Odbočka Skochovice - Vrané nad Vltavou, úprava TZZ
Rozpočet: PS 12-01-01.1 Odbočka Skochovice – Vrané nad Vltavou, úprava VB

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
784		Malby					
48	C-78440280 1-0		OSKRABANI MALEB MISTN V 3,8M (4,9+4,1+3,0+4,5)*3,3+20,1+13,5 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	88,050		
49	C-78445247 1-0		MALBA 2xPRIMAL 2BAR+STROP MIST V 3,8M Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	88,050		
784		Malby					
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	O-97908-0		VODOROVNA DOPRAVA SUTI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,047		
39	O-97909-0		ULOZENI SUTI A SKLADKOVNE Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,047		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení

Rozpočet: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení
Rozpočet: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1 75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační 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		
2 75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 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	2,000		
3 75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
4 75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. 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		
5 75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	6,000		
6 75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení
Rozpočet: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. 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	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktoři při 1 programové ústředně	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
8	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
9	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
10	75J2FCROV1		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení -akustické měření ve stanici, zastávce	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
11	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení
Rozpočet: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová 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 zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	75A210		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	210,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
15	75A270		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	210,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
16	75A410		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0	ks	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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 form
17	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 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).				
18	ROV1PS130 205		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DPSŘ				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení
Rozpočet: PS 13-02-05 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava rozhlasového zařízení

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení 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.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo 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		
9	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
10	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně napájecího adaptéru a dalšího příslušenství. Položka obsahuje dopravu do staveništního skladu a skladování	KUS	10,000		
11	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	10,000		
12	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
13	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	25,000		
14	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
16	75HOGG	1	Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
17	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
19	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
21	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
23	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
M1	Kamerový systém - systémové komponenty						
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	612,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna	m	676,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	676,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	KUS	3,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
30	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	571,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	571,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
33	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
35	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
37	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	410,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, 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	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	6,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
40	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	6,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
41	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	KUS	3,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
42	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
43	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet:	PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
46	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
47	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	1,000		
48	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	4,000		
49	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	KUS	4,000		
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						

M4 Kamerový systém - zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	410,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
51	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	10,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	18,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
53	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	18,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
M4		Kamerový systém - zemní práce					
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
54	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,410		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
55	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,410		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému
 Rozpočet: PS 13-02-06 ŽST Vrané nad Vltavou, úprava kamerového systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M5			Kamerový systém - geodetická činnost				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				
56	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
57	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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 silnoprůdřá 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		
58	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 ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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 silnoprůdřá 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		
59	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zřcvik personálu obsluhujícího kamerový systém 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Školení obsluhy a zřcviků údržby kamerového systému.	HOD	5,000		
60	02945R10		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 13-06-01 ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 13-06-01 ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-06-01 ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 13-06-01 ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC

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 výkresová část – blokové schéma 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	KUS	1,000		
2	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu	KUS	2,000		
3	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém 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	KUS	5,000		
4	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci	KUS	13,000		
5	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt 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.	KUS	13,000		
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
747C			Průkaz způsobilosti				
6	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 silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 13-06-01 ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 13-06-01 ŽST Vrané nad Vltavou, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747C			Průkaz způsobilosti				
747G		HZS					
7	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	8,000		
		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.				
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.				
10	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	5,000		
		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:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 14-01-02 PZS v km 34,591**Rozpočet:** PS 14-01-02 PZS v km 34,591**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,100		
2	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,100		
3	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
4	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	10,000		
5	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	9,000		
6	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		
7	701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	40,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
 Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
8	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	3 000,000		
9	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	3 000,000		
10	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	10,000		
11	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
12	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
13	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	150,000		
14	75A274		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	150,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
 Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

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				
15	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				kabelové forn
16	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
17	75E17R		ZŘÍZENÍ VÝPICHU Z TK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání a montáž zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zřízení výpichu z TK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na zřízení výpichu z TK včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
2			Kabelizace venkovní				
3			Vnitřní zab. zař.				
18	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
19	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
21	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
22	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
23	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
24	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
26	75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
27	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
3	Vnitřní zab. zař.						
4	Počítače náprav						
28	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 kolejíště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
29	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	4,000		
30	75E23R4		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
 Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75E24R6		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací	KUS	1,000		
4		Počítače náprav					
5		Venkovní zab. zař.					
32	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
33	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
34	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
35	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
36	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
38	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
5	Venkovní zab. zař.						
6	Uzemnění						
39	75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
40	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení uzemňovacího vedení, měření zemního odporu, montáž uzem.sběrnic, 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				
6	Uzemnění						
7	Dopravní značení						
41	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
7	Dopravní značení						
8	Zkoušky						
42	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 14-01-02 PZS v km 34,591
Rozpočet:	PS 14-01-02 PZS v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
43	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
44	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
45	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
46	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
8		Zkoušky					
9		Projektová dokumentace					
47	02944R14		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		
9		Projektová dokumentace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 14-01-02 PZS v km 34,591
Rozpočet: PS 14-01-02 PZS v km 34,591

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ASHS - prvky detekční části				
1	75J7AA R01		Dodávka - Ústředna ASHS malá - vč. desky výstupů ústředny ASHS v krabici; značení prostor; provozní knihy 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Položka dále zahrnuje desku výstupů, značení dotčených prostor, provozní knihu.	KUS	1,000		
2	75J7AC		Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
3	75J7AD		Dodávka - Siréna s majákem ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
4	75J7AD R01		Dodávka - Siréna s majákem ASHS - oranžová nebo červená čočka, IP65 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75J7AE R01		Dodávka - Požární tlačítko ASHS - Tlačítko nouzového přerušení zelené, vč. polykarbonového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J7AA R04		Dodávka - Rám pro uchycení ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka indikačního tabla ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
7	75J8CF		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 7-8Ah svorky faston pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb svorky faston pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J8CK		Dodávka - Kryt kovový pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka krytu kovového pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J8BA R01		Dodávka - I/O modul pro ethernet, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka I/O modulu, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M1	ASHS - prvky detekční části						
M2	ASHS - prvky hasicí části						
10	75J7BE R01		Dodávka - Tlaková láhev 8l pro ASHS - vč. třmenů; redukce hadice; hadice pro ventil; tlaková hadice; redukce tl. Hadice; tl. spouštěč; adapter 1.tl. lahve; Tkus tl.spouštěče ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka tlakové lahve 8l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J7AF		Dodávka - Hasicí prostředek ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KG	64,000		
			Technická specifikace: Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J7AK R01		Dodávka - Tryska ASHS - 180° 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J7AG R01		Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS - vč. redukce na kabel	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J7AH		Dodávka - Ruční spouštěč ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75J7AI		Dodávka - Tlakový spínač ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J7AJ		Dodávka - Monitor tlaku ASHS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J7AL		Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M2	ASHS - prvky hasící části						
M3	ASHS - doprava a instalace						
18	75J7CA		Montáž (dem.) - Systém ASHS malý	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. 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	75H9BE R03		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1, funkční odolnost 180min.	m	160,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru ; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H9BE R04		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min.	m	38,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75HADB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 ohniodolný dle ČSN EN 60331 - 180 min., např. N2 x H-J	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového ohniodolného 180min podle typu od výrobců; Kabel silový ohniodolný 180min se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového ohniodolného 180min včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
22	75G7AA R01		Dodávka - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	35,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G7EA R01		Montáž (dem.) - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	35,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
24	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
25	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m2	1,000		
27	75J7AA R02		Dodávka - Těsnící klapka s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka těsnící klapky pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75J7CA R01		Montáž (dem.) - těsnící klapky s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) těsnící klapky ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění klapky, její upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k systému ASHS a 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.	KUS	2,000		
29	75J7AA R03		Dodávka - Zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka samozavírače dveří dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
30	75J7CA R02		Montáž (dem.) - zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž samozavírače dveří včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění, jeho 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		
M3	ASHS - doprava a instalace						
M4	ASHS - napájení						
31	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
32	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
33	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M4	ASHS - napájení						
M5	ASHS - revize a zkoušky						
34	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
35	75J7CF		Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize systému ASHS s vypracováním protokolu				
36	75J7CG		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
37	75J7CE R01		Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny - vč. zkoušky těsnosti prostoru instalace	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS
Rozpočet: PS 15-02-03 ŽST Praha Zbraslav, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů.				
38	75J7CH		Montáž: školení - Školení a zcvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.				
39	02945R11		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M5			ASHS - revize a zkoušky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			EZS - systémové komponenty				
1	75J6AA		Dodávka - Ústředna EZS, 12 zón na základní desce (max. 20), 4 PGM výstupy (max. 16), 3 podsystémy + 1 společný prostor, 23 uživatelů, paměť 387 údajů tí. ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EA		Montáž (dem.) - Ústředna EZS malá 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
4	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. 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	75J6BH		Dodávka - Duální čidlo (detektor) pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) pro vysoká rizika, antimasking dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6BK		Dodávka - Magnetický kontakt plastový čtyřvodičový EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Dodávka zvukového čidla (audiodetektoru) tříštění skla dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J6FF		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	5,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) čidla zvuku (audiodetektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla zvuku (audiodetektoru), 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.				
9	75J6CE		Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J6FK		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	3,000		
			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.				
11	75J8BI		Dodávka - Opticko kouřový detektor (samoresetovací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J8EH		Montáž (dem.) - Kombinované čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	75J6CH R02		Dodávka - Zvukové čidlo (audiodetektor) tříštění skla	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka kombinovaného optického a tepelného čidla (detektoru) EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FM		Montáž (dem.) - Audiočidlo (detektor)	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kombinovaného 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
17	75J6AO R01		Dodávka - Modul připojení ústředěn v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP. - ethernet modul; integrační modul; plug-in modul; HW napojení do DDTS ŽDC ~	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředěn v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75J6EM		Montáž (dem.) - Integrační modem EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, 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		
19	75J8CH		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
20	75J8BF R01		Dodávka - Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití, odběr 22 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm, barva diody červená, r rozměry 50 x 45 x 25 mm (š x v x h) ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka majáku pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
21	75J8EF		Montáž (dem.) - Světelný maják na budovu pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) světelného majáku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění světelného majáku, jeho upevnění, připojení 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	2,000		
22	75J6CH R03		Dodávka - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, povrchu vá montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka tlačítkového požárního detektoru EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
23	75J6FM R01		Montáž (dem.) - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, p ovrchová montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) tlačítkového detektoru požáru 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
24	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
25	75J8ED		Montáž (dem.) - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení 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		
26	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
M1	EZS - systémové komponenty						
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
27	75HAEB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>				
28	75HBGC		<p>Montáž (dem.) - Kabel silový do . . x 1,5 mm² bezhalogenový do trubek, do lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu silového do .x1,5mm² bezhalogenového 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	25,000		
29	75H8CB R01		<p>Dodávka - Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm² + 0,5mm², včetně uložení do LV</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního podle typu od výrobců; Sdělovací kabel nízkofrekvenční se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	310,000		
30	75H8FE		<p>Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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	340,000		
31	75H8EC		<p>Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	30,000		
32	75H3DC		<p>Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm</p>	m	227,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
 Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
33	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	110,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
34	75H4AF		Montáž (dem.) - Lišta hranatá do 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	227,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
35	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
36	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KECF R02		Dodávka - Přepětěová ochrana pro linku RS485	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku přepětěové ochrany pro linku RS485 dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
38	75KECA R01		Dodávka - Přepětěová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
39	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
40	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
M3	EZS - oživení, zaškolení, revize						
41	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
42	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
43	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
44	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS
Rozpočet: PS 15-02-04 ŽST Praha Zbraslav, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	02945R12		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 15-06-01 ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 15-06-01 ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-06-01 ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 15-06-01 ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC

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 výkresová část – blokové schéma 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	KUS	1,000		
2	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu	KUS	2,000		
3	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém 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	KUS	7,000		
4	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci	KUS	26,000		
5	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt 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.	KUS	26,000		
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
747C			Průkaz způsobilosti				
6	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 silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 15-06-01 ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 15-06-01 ŽST Praha Zbraslav, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747C			Průkaz způsobilosti				
747G		HZS					
7	747GAA		Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	HOD	8,000		
		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.				
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.				
10	747GAE		Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	5,000		
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8	KM	3,000		
			TR. ZEMINY 4				
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
3	75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
4	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
5	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
6	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
7	701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
 Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
8	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	10,000		
9	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	3,000		
10	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 800,000		
11	75A171		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
12	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 050,000		
13	75A416		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75A276		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 24P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1 050,000		
15	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	8,000		
16	75A274		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	220,000		
17	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	220,000		
18	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	PÁR	30,000		
19	75E17R		ZŘÍZENÍ VÝPICHU Z TK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zřízení výpichu z TK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na zřízení výpichu z TK včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
2		Kabelizace venkovní					
3		Vnitřní zab. zař.					
20	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
21	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTOJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
22	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
23	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
24	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
25	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
26	75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
27	75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
28	75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice	KUS	1,000		
29	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
3			Vnitřní zab. zař.				
4			Počítače náprav				
30	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
 Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
31	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
32	75E23R4		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
33	75E24R6		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
4			Počítače náprav				
5			Venkovní zab. zař.				
34	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
35	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
36	75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
37	75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 16-01-03 PZS v km 38,890
Rozpočet:	PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
38	75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
39	75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
40	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
5			Venkovní zab. zař.				
6			Uzemnění				
41	75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků				
42	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ	m	50,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 seměř 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				
6			Uzemnění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
 Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Dopravní značení				
43	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu				
7			Dopravní značení				
8			Zkoušky				
44	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
45	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
46	75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
47	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
48	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 16-01-03 PZS v km 38,890
Rozpočet: PS 16-01-03 PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Zkoušky				
9			Projektová dokumentace				
49	02944R16		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				
9			Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 17-01-01 ŽST Praha Modřany, úprava SZZ

Rozpočet: PS 17-01-01 ŽST Praha Modřany, úprava SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 17-01-01 ŽST Praha Modřany, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 17-01-01 ŽST Praha Modřany, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	75B977R		ÚPRAVA INDIVIDUÁLNÍHO SW DOPRAVNÍ VČETNĚ JEHO INSTALACE NA STAVBĚ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW se měří ve kusech. Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
2	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	10,000		
3	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	16,000		
4	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	80,000		
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
2			Projektová dokumentace				
5	02944R17		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		
2			Projektová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 17-01-01 ŽST Praha Modřany, úprava SZZ
Rozpočet: PS 17-01-01 ŽST Praha Modřany, úprava SZZ

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení
Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
7	75K1BAROV 1		Dodávka - Telefonní zapojovač do 12 okruhů - přepínač linek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1CAROV 1		Montáž (dem.) - Telefonní zapojovač do 12 okruhů - přepínač linek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení
Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

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				
9	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
10	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
11	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
12	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
13	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
15	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
16	75K2HN		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení
Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
17	75GAAA	Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75GA AE	Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	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				
19	75GAGA	Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75H3AC	Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	5,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
21	75H3AD	Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75H4AB	Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	5,000		
		Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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).				
23	75H8AA	Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	18,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75H8BJ	Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení
Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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).				
26	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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).				
27	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, 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).				
28	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	52,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
29	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení
Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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).				
30	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
31	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: 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).				
32	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
33	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		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a náradí.				
34	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 silnoprůdřadř zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
35	ROV1PS170 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení
Rozpočet: PS 17-02-02 ŽST Praha Modřany, úprava sdělovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

Rozpočet: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ
 Rozpočet: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
7	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ
Rozpočet: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
8	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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.				
10	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
11	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
12	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ
Rozpočet: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náklady na mzdy.				
13	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
14	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
15	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
16	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Upevnění zařízení na místo určení, připojení pospojování, zapojení dvou kabelových forem (včetně měření a zapojení po měření), přezkoušení. Montáž počítačového 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.				
17	75E333R		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
18	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ
Rozpočet: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace, zapojení po měření, montáž přichytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
19	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 850,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
20	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 850,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Úplná montáž plastové spojky, příprava spojovacího přípravku, spojení žil kabelu, kontrola spávnosti spojení žil, vysušení, zajištění přívodu el.energie, zatažení 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.				
22	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zablouknutí žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
1	Definitivní staniční zabezpečovací zařízení						
2	Projektová dokumentace						
23	02944R18		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				
2	Projektová dokumentace						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ
Rozpočet: PS 18-01-01 Praha Modřany - Praha Braník, úprava TZZ

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
 Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,870		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	96,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	96,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	970,000		
5	701CAER		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	900,000		
6	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních	m	970,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	900,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	940,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	60,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	741DEBR		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků	m	160,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1	Zemní práce						
2	Kabelizace venkovní						
11	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	550,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
12	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	480,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
13	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	480,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
14	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 160,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
15	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	890,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
16	75A216		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	510,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
17	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
18	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
19	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	480,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
20	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	480,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 160,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	890,000		
23	75A276		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	510,000		
24	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	300,000		
25	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	6,000		kabelové forn
26	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	10,000		kabelové forn
27	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	12,000		kabelové forn
28	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění pláště kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	340,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Měření na zařízení a závěreč. protokol s výslednými hodnotami a vyhodnocením, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
33	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	1 420,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm	m	730,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm	m	340,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G1FD		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 15 XN 0,8 mm	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	2 790,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
38	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	26,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
39	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
40	75GBAF		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 100 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
41	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
43	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové 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				
44	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové 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				
45	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
46	75A515		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 32 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2			Kabelizace venkovní				
3			Vnitřní zab. zař.				
47	75B211R1		Vybavení DK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka vybavení DK a jeho doprava na místo určení. vybavení DK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75B213R		DODÁVKA DIAGNOSTIKY PŘEJEZDU VČETNĚ PŘENOSOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
49	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka stolu 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				
50	75B273R		MONTÁŽ DIAGNOSTIKY PŘEJEZDU VČETNĚ PŘENOSOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
51	75B274R		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž 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.				
52	75B311R		Deska nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
53	75B371R		Montáž desky nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Upevnění stojanu do stojanové řady, připojení pospojování (usazení skříně, kolejové desky, ovládacího stolu) na místo určení, zapojení. Montáže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

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.				
54	75B419		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
55	75B479		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
56	75B511		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
57	75B512R1		DODÁVKA ELEKTRONIC. VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYB. JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW)	V.J.	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
58	75B514		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
59	75B515		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení.Stojany,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75B574		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
62	75B575		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
64	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
65	75B815R1		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			místa určení.				
66	75B817R		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
67	75B875R		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
68	75B877R		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ.	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
69	75B915R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVÍŠTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou. Programové vybavení se měří kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.				
70	75B916R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou. Programové vybavení se měří kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.				
71	75B917R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání základního programového vybavení podle typu určeného položkou. Programové vybavení se měří kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného programového vybavení.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	75B975R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRACOVIŠTĚ DISPEČERA PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pracoviště dispečera se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.	KUS	1,000		
73	75B976R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	24,000		
74	75B977R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
75	75B978R		MONTÁŽ DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO 1 VENKOVNÍ PRVEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	3,000		
3	Vnitřní zab. zař.						
4	Venkovní zab. zař.						
76	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	5,000		
77	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky 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 nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
78	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
79	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
80	75C217		DODÁVKA VÝKOLEJKY PRAVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍ TĚLESEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
81	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
82	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

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 zámek 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.				
83	75C414R		DODÁVKA ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
84	75C417		DODÁVKA STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJŠTI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
85	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
86	75C474		MONTÁŽ STEJNOSMĚRNÉHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJŠTI	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
87	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
88	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
89	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
90	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
91	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
92	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
93	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
 Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

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.				
94	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
95	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstí "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.				
96	75C717R4		DODÁVKA NÁVĚSTI "INDIKÁTOROVÁ TABULKA Č. 5"	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka návěstí podle typu daného položkou 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.				
97	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
98	75C777R4		MONTÁŽ NÁVĚSTI "INDIKÁTOROVÁ TABULKA Č. 5"	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. Návěst se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
99	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
100	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	0,900		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
101	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	18,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
102	75C972		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
103	75D113		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
104	75D115		DODÁVKA KABELOVÉ SKŘÍNĚ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravu do staveništního skladu.				
105	75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ VNITŘNÍ KABELIZACÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
106	75D119R		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
107	75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
108	75D175		MONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍŇE	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
109	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
110	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
111	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
112	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
113	75D179R		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
114	75D211		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
115	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
116	75D213		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
117 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
118 75D271		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
119 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
120 75D273R		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE SE ZÁVOROU	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
121 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
 Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Venkovní zab. zař.				
5		Zkoušky, revize				
122 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	20,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
123 75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	40,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
124 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	20,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
125 75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	19,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zacinění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.				
126 75E129R		PŘÍPRAVA A CELKOVÉ ZKOUŠKY PŘEJEZDOVÉHO ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ PRO 1 KOLEJ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
127 75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	50,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sazbách(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení zk.provozu se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
128	75E225R	AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
5		Zkoušky, revize				
6		Provizorní SZZ a demontáže				
129	701CAAR	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 300mm zemina do tř. 4 - provizorní trasa	m	800,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
130	701CGGR	Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	800,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
131	75A213	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	1 200,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
132	75A216	DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	800,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
133	75A273	ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	1 200,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
134	75A276	Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 24P 1,0	m	800,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
135	75A413	Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
136	75A416	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 FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 24P 1,0	KUS	14,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
137	75A511	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 SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
138	75A513	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. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 14 ŽIL	KUS	10,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
139	75A514	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. SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	4,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
140 75A516		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 48 ŽIL	KUS	4,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
141 75B517		DODÁVKA ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	3,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
142 75B577		MONTÁŽ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	3,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Montáž zařízení dle specifikace, připojení pospojování, 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				
143 75B587		DEMONTÁŽ K PŘELOŽENÍ ÚPRAVY RELÉOVÝCH, NAPÁJECÍCH NEBO KABELOVÝCH STOJANŮ	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
144 75B318		DODÁVKA ÚPRAVY KOLEJOVÉ DESKY (2 SOUBORY)	KUS	2,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Dodání 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 zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
145 75B378		MONTÁŽ ÚPRAVY KOLEJOVÉ DESKY (2 SOUBORY)	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění jednotlivých prvků souborů na místo určení, připojení pospojování, 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.				
146	75B396R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU KOLEJOVÉ DESKY	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů, demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
147	75B591R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž a odpojení zařízení od kabelových rozvodů demontáže vnitřního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
148	75B692R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU USMĚRŇOVAČE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích 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.				
149	75B694R		DEMONTÁŽ DO ŠROTU BATERIE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž napájecího zařízení, odpojení od napájecích a ovládacích kabelů. Demontáž napájecích 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.				
150	75C194R		DEMONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž stavědla včetně odpojení kabelové formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
151	75C293R		DEMONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM DO ŠROTU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
152	75C419R		DODÁVKA TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání tabule na zavěšování klíčů podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na její pořízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
153	75C491R		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	18,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
154	75C493R		DEMONTÁŽ ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU V KOLEJIŠTI DO ŠROTU	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou, odpojení formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení s všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
155	75C494R		DEMONTÁŽ VNITŘNÍHO ELEKTROMAGNETICKÉHO ZÁMKU DO ŠROTI	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou, odpojení formy. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení s všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
156	75C495R		DEMONTÁŽ ÚSTŘEDNÍHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
157	75C592R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
158	75C595R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ
 Rozpočet: PS 19-01-01 ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
159 75C891R1		DEMONTÁŽ VÝSTROJE IZOLOVANÉ KOLEJNICE DO ŠROTU	KUS	3,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž vnějšího zařízení v kolejišti včetně odpojení kabelových přívodůDemontáž zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy.				
160 75D198R1		DEMONTÁŽ SKŘÍNĚ PŘEJEZDU DO ŠROTU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž zařízení dle položky a odpojení zařízení od kabelových rozvodů.Demontáže zařízení se měří v kusech (ks).Položka obsahuje náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy.				
161 75D281		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ SE ZÁVOROU K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
162 75D293R		DEMONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍNĚ SE ZÁVOROU DO ŠROTU	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ výstražníku.Demontáž betonového základu, demontáž výstražníku. Rozebrání výstražníku včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Demontáž výstražníků se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
6		Provizorní SZZ a demontáže				
7		Klimatizace				
163 632612R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
164 632621R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW MONTÁŽ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 19-01-01	ŽST Praha Braník, SZZ
Rozpočet:	PS 19-01-01	ŽST Praha Braník, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
7		Klimatizace					
8		Projektová dokumentace					
165	02944R19		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				
8		Projektová dokumentace					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1,519		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	119,000		
3	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 727,000		
4	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 727,000		
5	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m2	87,300		
6	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	32,000		
8	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	32,000		
9	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	26,000		
10	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	26,000		
11	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 727,000		
12	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.46 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
13	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
14	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	92,106		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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.				
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
m75AE			Slaboproud - zabezpečovací zařízení				
15	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	13,000		
			1: Odhad dle velikosti stanice				
			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				
m75AE			Slaboproud - zabezpečovací zařízení				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
16	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	117,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75G6AE		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm	m	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
18	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	107,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm	KUS	1,000		
20	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz položka č.16 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm	m	117,000		
21	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
22	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku 1: Viz položka č.21 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		
23	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
24	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
25	75G5ED		Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Průchodka pro optický kabel Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
26	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Položka č.(23+24)x2 (M+D)+25	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	75G3BD		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	190,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	190,000		
			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				
29	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Konstrukce rezervy optického kabelu; rezervy jen ve sdělovací místnosti	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu 1: Viz položka č.29	KUS	1,000		
			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				
31	75HJBB		Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	45,000		
			Technická specifikace: Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
32	75HJED		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař. 1: Viz položka č.31	m	45,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubky HFX.. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, 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).				
33	75GFHAR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 12 vláken, 1U Podle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 12 vláken	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz položka č.33 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				
35	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
36	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu na bubnu 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	1,000		
37	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) 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	1,000		
38	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	1,000		
39	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	1 701,000		
40	75G1EC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm	m	422,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
41	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm	m	40,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání v rozvaděčích a skříní; odhad				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt	m	40,000		
			1: Viz položka č.41				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY 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).				
43	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený	m	1 968,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
44	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	155,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
45	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm	m	870,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
47	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
48	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení 1: Položka č.46+47 Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm	KUS	5,000		
49	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu 1: Viz položka č.46 Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.	KUS	4,000		
50	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ 1: Viz položka č.47 Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici	KUS	1,000		
51	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	18,000		
52	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	10,000		
53	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz položka č.53 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		
55	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
56	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.55 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		
57	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Skříň do objektu rozvodny NN Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic	KUS	1,000		
58	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz položka č.57 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		
59	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		
60	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.59 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	5,000		
61	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistik	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.60 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				
62	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
63	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
64	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	10,000		
			1: Položka č.59+č.62+č.63 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				
65	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.55 Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
66	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.65 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				
67	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	1,000		
			1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
68	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár	KUS	34,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace
Rozpočet: PS 19-02-01 ŽST Praha Braník, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	35,000		
70	ROV1PS190 201		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
7	75K1BAROV 1		Dodávka - Telefonní zapojovač do 12 okruhů - přepínač linek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75K1CAROV 1		Montáž (dem.) - Telefonní zapojovač do 12 okruhů - přepínač linek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

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				
9	75K1CA		Montáž (dem.) - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
10	75K1CI		Montáž (dem.) - Zálohovaný zdroj 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
11	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
13	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
14	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
15	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
16	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
17	75K2HN		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
18	75G7BB		Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75G7FB		Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
20	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
21	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
22	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
24	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm	m	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	36,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
29	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lišťového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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).				
32	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x .. do trubek / lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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 lišťového 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	24,000		
33	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 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	4,000		
34	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	170,000		
35	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	170,000		
36	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		
37	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lišťového rozvodu	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: 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).				
38	75HODGROV 2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
39	75HOGGROV 1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
40	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
41	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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.				
42	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 19-02-02 ŽST Praha Braník, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
44	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
45	ROV1PS190 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ASHS - prvky detekční části				
1	75J7AA R01		Dodávka - Ústředna ASHS malá - vč. desky výstupů ústředny ASHS v krabici; značení prostor; provozní knihu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Položka dále zahrnuje desku výstupů, značení dotčených prostor, provozní knihu.	KUS	1,000		
2	75J7AC		Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
3	75J7AD		Dodávka - Siréna s majákem ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
4	75J7AD R01		Dodávka - Siréna s majákem ASHS - oranžová nebo červená čočka, IP65 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
5	75J7AE R01		Dodávka - Požární tlačítko ASHS - Tlačítko nouzového přerušení zelené, vč. polykarbonového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J7AA R04		Dodávka - Rám pro uchycení ústředny 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka indikačního tabla ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
7	75J8CF		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 7-8Ah svorky faston pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb svorky faston pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J8CK		Dodávka - Kryt kovový pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka krytu kovového pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J8BA R01		Dodávka - I/O modul pro ethernet, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka I/O modulu, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M1	ASHS - prvky detekční části						
M2	ASHS - prvky hasicí části						
10	75J7BE R01		Dodávka - Tlaková láhev 5l pro ASHS - vč. třmenů; redukce hadice; hadice pro ventil; tlaková hadice; redukce tl. Hadice; tl. spouštěč; adapter 1.tl. lahve; Tkus tl.spouštěče ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka tlakové lahve 8l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J7AF		Dodávka - Hasicí prostředek ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KG	46,000		
			Technická specifikace: Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J7AK R01		Dodávka - Tryska ASHS - 180° 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J7AG R01		Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS - vč. redukce na kabel	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J7AH		Dodávka - Ruční spouštěč ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75J7AI		Dodávka - Tlakový spínač ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J7AJ		Dodávka - Monitor tlaku ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J7AL		Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M2	ASHS - prvky hasící části						
M3	ASHS - doprava a instalace						
18	75J7CA		Montáž (dem.) - Systém ASHS malý	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. 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	75H9BE R03		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1, funkční odolnost 180min.	m	156,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru ; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H9BE R04		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min.	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75HADB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 ohniodolný dle ČSN EN 60331 - 180 min., např. N2 x H-J	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového ohniodolného 180min podle typu od výrobců; Kabel silový ohniodolný 180min se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového ohniodolného 180min včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
22	75G7AA R01		Dodávka - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	20,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G7EA R01		Montáž (dem.) - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	20,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
24	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
25	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m2	1,000		
27	75J7AA R02		Dodávka - Těsnící klapka s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka těsnící klapky pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75J7CA R01		Montáž (dem.) - těsnící klapky s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) těsnící klapky ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění klapky, její upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k systému ASHS a 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.	KUS	2,000		
29	75J7AA R03		Dodávka - Zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka samozavírače dveří dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
30	75J7CA R02		Montáž (dem.) - zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž samozavírače dveří včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění, jeho 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	1,000		
M3	ASHS - doprava a instalace						
M4	ASHS - napájení						
31	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
32	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
33	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M4	ASHS - napájení						
M5	ASHS - revize a zkoušky						
34	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
35	75J7CF		Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize systému ASHS s vypracováním protokolu				
36	75J7CG		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
37	75J7CE R01		Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny - vč. zkoušky těsnosti prostoru instalace	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS
Rozpočet: PS 19-02-03 ŽST Praha Braník, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů.				
38	75J7CH		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.				
39	02945R13		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M5			ASHS - revize a zkoušky				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS**Rozpočet:** PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			EZS - systémové komponenty				
1	75J6AA		Dodávka - Ústředna EZS, 12 zón na základní desce (max. 20), 4 PGM výstupy (max. 16), 3 podsystémy + 1 společný prostor, 23 uživatelů, paměť 387 údajů tí. ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EA		Montáž (dem.) - Ústředna EZS malá 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
4	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. 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	75J6BH		Dodávka - Duální čidlo (detektor) pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) pro vysoká rizika, antimasking dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	5,000		
6	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6BK		Dodávka - Magnetický kontakt plastový čtyřvodičový EZS	KUS	17,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka zvukového čidla (audiodetektoru) tříštění skla dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J6FF		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký	KUS	17,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) čidla zvuku (audiodetektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla zvuku (audiodetektoru), 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.				
9	75J6CE		Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS	KUS	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J6FK		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS	KUS	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
11	75J8BI		Dodávka - Opticko kouřový detektor (samoresetovací)	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J8EH		Montáž (dem.) - Kombinované čidlo (detektor)	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	75J6CH R02		Dodávka - Zvukové čidlo (audiodetektor) tříštění skla	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka kombinovaného optického a tepelného čidla (detektoru) EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FM		Montáž (dem.) - Audiočidlo (detektor)	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kombinovaného 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
17	75J6AO R01		Dodávka - Modul připojení ústředěn v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP. - ethernet modul; integrační modul; plug-in modul; HW napojení do DDTS ŽDC ~	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředěn v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75J6EM		Montáž (dem.) - Integrační modem EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, 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		
19	75J8CH		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
20	75J8BF R01		Dodávka - Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití, odběr 22 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm, barva diody červená, r rozměry 50 x 45 x 25 mm (š x v x h) ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka majáku pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
21	75J8EF		Montáž (dem.) - Světelný maják na budovu pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) světelného majáku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění světelného majáku, jeho upevnění, připojení 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	2,000		
22	75J6CH R03		Dodávka - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, povrchu vá montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka tlačítkového požárního detektoru EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
23	75J6FM R01		Montáž (dem.) - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, p ovrchová montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) tlačítkového detektoru požáru 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
24	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
25	75J8ED		Montáž (dem.) - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení 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		
26	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
M1	EZS - systémové komponenty						
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
27	75HAEB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
28	75HBGC		Montáž (dem.) - Kabel silový do . . x 1,5 mm ² bezhalogenový do trubek, do lišt 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu silového do .x1,5mm ² bezhalogenového 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	40,000		
29	75H8CB R01		Dodávka - Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm ² + 0,5mm ² , včetně uložení do LV 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního podle typu od výrobců; Sdělovací kabel nízkofrekvenční se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	290,000		
30	75H8FE		Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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		
31	75H8EC		Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m	40,000		
32	75H3DC		Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm	m	220,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
33	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	110,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
34	75H4AF		Montáž (dem.) - Lišta hranatá do 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	220,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
35	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
36	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KECF R02		Dodávka - Přepětěová ochrana pro linku RS485	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku přepětěové ochrany pro linku RS485 dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
38	75KECA R01		Dodávka - Přepětěová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
39	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
40	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
M3	EZS - oživení, zaškolení, revize						
41	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
42	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
43	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
44	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS
Rozpočet: PS 19-02-04 ŽST Praha Braník, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	02945R14		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1 75J4CA		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 3-řádková (osvětlení LED diodami) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2 75J4BA		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
3 75J4EI		Dodávka - SW modul dálkového řízení tabulí (pro jednotlivou stanici na trati) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
4 75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati	KUS	1,000		
5 75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
6 75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
7 75J4FA		Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	HOD	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
10	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
11	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
12	75J1DA		Dodávka - Stožár pro 2 reproduktory rozhlasu bez základu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka stožáru pro 2 repro bez základu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
13	75J1DB		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro reproduktorový stožár rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka základu prefabrikovaného pro reproduktorový stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
14	75J2DA		Montáž (dem.) - Rozhlasový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasového stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění stožáru, jeho upevnění na předem připravený základ a provedení výstražného nátěru. Položka neobsahuje ukolejnění ani montáž průrazky. 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		
15	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
16	75J2AE		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do vnitřní 19" skříňe vč. připojení	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
17	75J2AB		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna místně ovládaná do 19" skříně vč. připojení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 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	2,000		
18	75J1CA		Dodávka - Ovládací mikrofon rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka ovládacího mikrofonu rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
19	75J2AJ		Montáž (dem.) - Mikrofon vč. připojení na připravený rozvod. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) mikrofonu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění mikrofonu, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené modulační 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		
20	75J1HG		Dodávka - Reproduktorová skříňka rozhlasu s nastavitelným výkonem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka reproduktorové skřínky rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
21	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75J2BC		Montáž (dem.) - Skříňkový reproduktor bez i s regulátorem hlasitosti, připojení na připravený rozvod s připravenou kabelovou nebo drátovou formou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1,000		
23	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou. 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. 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	7,000		
24	75J2HH		Demontáž do šrotu - Venkovní reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž venkovního reproduktoru do šrotu včetně dopravy na místo likvidace. Položka nezahrnuje náklady na likvidaci.	KUS	4,000		
25	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	7,000		
26	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. 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	7,000		
27	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
28	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	8,000		
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
29	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
30	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvk personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.				
31	75J2FCROV1		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení -akustické měření ve stanici, zastávce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Měření rozhlasového zařízení dle popisu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů a zpracování protokolu o měření.				
32	75HODJ		Dodávka - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
33	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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).				
34	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
36	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
37	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
38	75GABF		Dodávka - Zásobníkbleskojistik 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
39	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojistik 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
40	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
41	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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		
42	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
43	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	120,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová 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 zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	75A210		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	185,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
45	75A270		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0	m	185,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
46	75A410		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0	ks	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				kabelové forn
47	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	35,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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 staveništního skladu.				
48	75H8HC		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU do 4 x .. do trubek / lišt	m	35,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	75HFEA		<p>Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 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).</p>	KUS	8,000		
50	742GEA		<p>CYKY do 3 x 2,5 mm², kabel silový izolace plastová</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</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	170,000		
51	75G1NA		<p>Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	m	120,000		
52	75HMDA		<p>Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>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).</p>	m	120,000		
53	75HNCE		<p>Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	KUS	2,000		
54	75HNHD		<p>Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. 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).</p>	KUS	2,000		
55	75J6DA		<p>Dodávka - Hlasový komunikátor pro 2 zprávy</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka hlasového komunikátoru pro 2 zprávy dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
56	75J3AC		Dodávka - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
57	75J3AD		Dodávka - Přijímač DCF	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
58	75J3DD		Montáž (dem.) - Přijímač DCF, připojení přívodů, přezkoušení a seřízení.	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
59	75J3DC		Montáž (dem.) - Hlavní hodiny dvoulinkové s akumulátorem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Připevnění hlavních hodin na připravené úchytné body nebo do 19" skříně, připojení přívodů, přezkoušení hodin a seřízení na přesný čas.				
60	75J3BA		Dodávka - Podružné hodiny vnitřní ručičkové jednostranné 30 - 40 cm	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
61	75J3DG		Montáž (dem.) - Podružné hodiny vnitřní jednostranné Ř 30 - 80 cm	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Instalace na připravené úchytné body a seřízení na přesný čas.				
62	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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 silnoprůdřá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
63	ROV1PS190 205		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení
Rozpočet: PS 19-02-05 ŽST Praha Braník, informační zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
	m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	75J9AC		Dodávka - Kamera IP barevná	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka kamery IP barevné dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
2	75J9FB		Montáž (dem.) - Kamera v krytu na konzoli, stativ	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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.				
3	75J9BB		Dodávka - Objektiv varifokální autoiris	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka objektivu varifokálního autoiris dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
4	75J9CD		Dodávka - Kryt s vyhříváním a ventilací	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka krytu s vyhříváním a ventilací dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
5	75J9CI		Dodávka - Napájecí zdroj pro kameru	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro kameru dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75J9GE		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj kamery / splitter pro PoE	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) napájecího zdroje kamery / splitteru pro PoE včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění napájecího zdroje kamery/splitteru pro PoE, jeho upevnění, připojení 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.				
7	75J9CG		Dodávka - Konzole pro kamerový kryt	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka konzole pro kamerový kryt dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J9HF		Montáž (dem.) - Konzole na konstrukci-sloup do výšky nad 3 m nosnosti do 10kg 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) konzoly včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění konzoly a její upevnění na sloup nebo 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		
9	75J9CG R01		Dodávka - Objímka pro montáž konzoly na sloup 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka objímky pro montáž konzoly na sloup dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
10	75KHKI		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně napájecího adaptéru a dalšího příslušenství. Položka obsahuje dopravu do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
11	75KHOI		Montáž: oživení - Optický konvertor Ethernet, samostatný 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	8,000		
12	75HODG R01		Dodávka - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
13	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	12,000		
14	75HOGG		Montáž (dem.) - Panel vyvazovací - Patch panel 24 portů CAT 5E 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
15	75HODG		Dodávka - Panel vyvazovací	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
16	75HOGG	1	Montáž (dem.) - Panel vyvazovací	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
17	75HODE		Dodávka - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
18	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
19	75GFHA R01		Dodávka - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně příslušenství, dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75GFIA R01		Montáž (dem.) - Optický box na zeď kompl. 4 vláken, zásuvka pro ukončení optického vlákna	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
21	75GFHA		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22	75GFIA		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
23	75K6KA		Dodávka - Switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75K6LA		Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
M1	Kamerový systém - systémové komponenty						
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
25	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	678,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G3BA		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 4 vlákna	m	678,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G6EA		Montáž (dem.) - Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	678,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
30	75G5AF		Dodávka - HDPE trubka 40 mm / 33 mm s lankem	m	516,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	516,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
33	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	3,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	3,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
35	75G5CC R01		Dodávka - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	3,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G6AM R01		Montáž (dem.) - Odbočná spojka HDPE - vodotěsná	KUS	3,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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				
37	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	346,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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	743ABA		Osvětlovací stožár sadový do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, 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	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
40	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
41	744DEA		Proudový chránič s nadproudovou ochranou dvoupólový do 10A, 30mA (10kA), AC	KUS	4,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
42	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
43	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
 Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
46	744ABA		Rozvodnice prázdná plastová, do 300x300mm, min. IP55, třída izolace II 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	4,000		
M2	Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení						
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						
47	75GIAA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu do 12 vláken, na skládce 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	1,000		
48	75GICA		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách do 12 vláken při montáži (po položení) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	KUS	4,000		
49	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu do 8 vláken pro 2 vlnové délky 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	KUS	4,000		
M3	Kamerový systém - měření optických kabelů						

M4

Kamerový systém - zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	346,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
51	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	8,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
52	015851		17 05 04 - Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	t	22,100		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
53	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	22,100		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
M4		Kamerový systém - zemní práce					
M5		Kamerový systém - geodetická činnost					
54	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	KM	0,354		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
55	701ADC		Geodetické vytyčení trasy	KM	0,354		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém
 Rozpočet: PS 19-02-06 ŽST Praha Braník, kamerový systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M5			Kamerový systém - geodetická činnost				
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				
56	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	1,000		
57	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
58	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 ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
59	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.	HOD	5,000		
60	02945R15		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M6			Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46			Zpevněné plochy				
1	465921		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	m2	14,980		
			viz.příloha 005, výpočet 6,38*4,58-4,78*2,98				
		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.				
46			Zpevněné plochy				
701			Zemní práce				
2	701ABB		Sejmutí drnu	m2	35,000		
			viz.příloha 007, výpočet 7*5				
		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.				
3	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	35,000		
			viz.příloha 007, výpočet 7*5*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.				
4	701BCA		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	20,760		
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 7*5*1-4,78*2,98				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	20,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz.přílohy 005, 006, 007, výpočet 10,78*7*1-7,78*2,98*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 7*5-6,38*4,58 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	5,780		
7	701EAA		Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm viz.příloha 006, výpočet (4,78+1)*(2,98+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	23,000		
701		Zemní práce					
702		Odvoz odpadu					
8	702AA0		Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km viz.příloha 006, výpočet 4,78*2,98/2 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	7,120		
9	702AB0		Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km viz.příloha 006, výpočet 4,78*2,98/2 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	7,120		
10	702BC0		Odvoz nespecifikovaného 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 nespecifikovaného 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
 Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

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	40,000		
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	24,000		
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	2,000		
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	10,000		
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	12,000		
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	36,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdné rozvody				
18	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	69,000		
			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				
19	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			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				
20	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			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				
21	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	25,000		
			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				
22	742GGI		CYKY 7 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			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				
23	742GZB-R1		SYKFY 5x2x0,5 mm	m	10,000		
			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				
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	22,000		
			viz.přílohy 003, 005, 006, 009, typy kabelů - schéma, délky kabelů - dispozice				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/základky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelov				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 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	12,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
26	744ACE-R		Rozvodnice vystrojená oceloplechová, šíře 510 - 800mm, výška 610 - 800mm viz.přílohy 002, 003, 005, přechodová skříň PS 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	1,000		
27	744BAB-R		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 600 - 800mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40/20, oceloplechové, vybavené elektrovýzbrojí viz.přílohy 002, 003, 005 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	2,000		
28	744IEK		Univerzální skříň měření USM viz.přílohy 002, 003, 009 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	KUS	1,000		
744	Rozvaděče nn						

745 **Silnoprůdové technologie**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
Rozpočet: PS 19-04-01 ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	745ECA		Betonová kiosková trafostanice 22/0,4kV do 1x630kVA typová viz.přílohy 002, 003, 009 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	KUS	1,000		
745			Silnoproudá technologie				
746			R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
30	746DAG		Dveřní spínač pro kobku 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.	KUS	1,000		
746			R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				
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 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		
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. 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 silnoproudá 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		
33	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti 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.	KUS	1,000		
34	747FAA		Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO Technická specifikace: Položka obsahuje: Položka obsahuje cenu za měření podle ČSN potřebné pro vydání průkazu způsobilosti vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 19-04-01	ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN
Rozpočet:	PS 19-04-01	ŽST Praha Braník, nová hlavní rozvodna NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				
748			Ostatní				
35	748AAB		Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu nn	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.				
748			Ostatní				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

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	1,000		
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	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

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	1,000		
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	10,000		
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

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	10,000		
			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	10,000		
			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	5,000		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC
 Rozpočet: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

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-S032		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	9,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení 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				
21	746IFR-S033		Nová aplikace integračního koncentrátoru pro datový objekt	KUS	66,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Položka obsahuje: aplikační SW, instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
22	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	66,000		
		Technická specifikace:	databáze objektů 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						
23	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 silnoproudá 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						
24	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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC
 Rozpočet: PS 19-06-01 ŽST Praha Braník, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747C			Průkaz způsobilosti				
747G		HZS					
25	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.				
26	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.				
27	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.				
28	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
 Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AADR		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,710		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	4,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	4,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	10,000		
5	701CACR		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 700,000		
6	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	1 700,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
7	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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	701CGLR		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 700,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	850,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností ručním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
11	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	970,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
12	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	970,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 kabelové formy měří v kusech				
14	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
15	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	32,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
16	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	1 880,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm	m	4 820,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	6 700,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
19	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	2,000		
21	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	9,000		
22	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	9,000		
2	Kabelizace venkovní						
3	Venkovní zab. zař.						
23	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
24	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
25	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
26	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí "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.				
27	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí podle typu daného položkou 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.				
28	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
29	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Vyměření místa umístění, usazení návěstí do jámy, úprava zeminou, nátěr. se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na montáž návěstí se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
30	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěstí podle typu daného položkou. Demontáž návěstí se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstí 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
32	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
33	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
34	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zablouknutí žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	1,000		
35	75E333R		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
3		Venkovní zab. zař.					
4		Projektová dokumentace					
36	02944R20		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	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ
Rozpočet: PS 20-01-01 Praha Braník - Praha Krč, TZZ

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

Rozpočet: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,100		
2	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	600,000		
3	701CACR		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	500,000		
4	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	500,000		
5	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	600,000		
6	701CGLR		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	500,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
8	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm	m	1 100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
9	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	1 100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
10	75GBAF		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 100 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
11	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
12	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Montáž přístroje s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
2			Kabelizace venkovní				
3			Vnitřní zab. zař.				
13	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	25,000		
14	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	25,000		
15	75B511R1		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ OBVODY AUTOMATICKÉHO HRADLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.	KUS	1,000		
16	75B571R1		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ OBVODY AUTOMATICKÉHO HRADLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení. Montáže 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		
3			Vnitřní zab. zař.				
4			Zkoušky, revize				
17	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ
Rozpočet: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
19	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	24,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
20	75E224		ZKOUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
21	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
4			Zkoušky, revize				
5			Projektová dokumentace				
22	02944R21		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				
5			Projektová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ
Rozpočet: PS 21-01-01 ŽST Praha Krč, úprava SZZ

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čísovice, úprava SZZ

Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čísovice, úprava SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,550		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	16,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	16,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	10,000		
5	701CACR		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	180,000		
6	701CAER		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně	m	370,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

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 přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CFAR		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	180,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
8	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	370,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701CGLR		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	180,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	280,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
12	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fi 220 mm	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
13	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	200,000		
14	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	210,000		
15	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	300,000		
16	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	720,000		
17	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	100,000		
18	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	350,000		
19	75A218R		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	530,000		
20	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	200,000		
21	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	210,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	300,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	720,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	100,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A278		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 48P 1,0	m	530,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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
28	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čísovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čísovice, úprava SZZ

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 příchytky a štítku měří v kusech				kabelové forn
29	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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
30	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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
31	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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
32	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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
33	75A418		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 48P 1,0	KUS	6,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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
34	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
35	75G1FA	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	290,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75G1FB	Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	110,000		
		Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75G4AC	Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	400,000		
		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				
38	75GBAC	Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	8,000		
		Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
2	Kabelizace venkovní					
3	Vnitřní zab. zař.					
39	75B316R	DODÁVKA KOLEJOVÉ DESKY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	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.				
40	75B376R	MONTÁŽ KOLEJOVÉ DESKY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

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.				
41	75B379R		REKONSTRUKCE ÚSTŘEDNÍHO ELEKTROMECHANICKÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
42	75B511R		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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	75B511R2		DODÁVKA DOPLNĚNÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ O OBVODY AUTOMATICKÉHO HRADLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
44	75B513R		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) PRO MĚNIČE A NAPÁJENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
45	75B571		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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				
46	75B571R2		MONTÁŽ DOPLNĚNÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ O OBVODY AUTOMATICKÉHO HRADLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Upevnění zařízení do stojanu (skříně), zapojení. Montáže 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čísovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čísovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	75B573		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) PRO MĚNIČE A NAPÁJENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
48	75B622R		DODÁVKA USMĚRŇOVAČE 24V / 50A Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
49	75B631		DODÁVKA BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE 24V / 100AH Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
50	75B672R		MONTÁŽ USMĚRŇOVAČE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	KUS	1,000		
51	75B675		MONTÁŽ BEZÚDRŽBOVÉ BATERIE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
3	Vnitřní zab. zař.						
4	Venkovní zab. zař.						
52	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
54	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
56	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
57	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
58	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
59	75C913.R11		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV (7 BODŮ / 4 ÚSEKY)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka ústředny 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 podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
60	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
61	75C973.R11		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV (7 BODŮ / 5 ÚSEKŮ)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
62	75D117R1		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU IZOLOVANÉHO S KLIMATIZACÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
63	75D177R		MONTÁŽ RELEOVÉHO DOMKU IZOLOVANÉHO S KLIMATIZACÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Venkovní zab. zař.				
5			Zkoušky, revize				
64	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určí 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.				
65	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
66	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
67	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
68	75E224		ZKUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ	HOD	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
69	75E225R		AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zajištění a provedení činností určených položkou včetně dodávky potřebného pomocného materiálu a dopravy na místo určení. Účtuje se v hodinových sazbách(hod).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ
 Rozpočet: PS 23-01-01 ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sazbách.(hod) .Položka obsahuje všechny náklady na provedení dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy				
5		Zkoušky, revize					
6		Provizorní SZZ a demontáže					
70	75C198R		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	KUS	450,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
71	75C411R		DODÁVKA JEDNODUCHÉHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
72	75C412R1		DODÁVKA KONTROLNÍHO VÝMĚNOVÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
73	75C412R2		DODÁVKA KONTROLNÍHO ZÁMKU PRO VÝKOLEJKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
74	75C419R		DODÁVKA TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodání tabule na zavěšování klíčů podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na její pořízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
75	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	7,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštitVýměnový 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 23-01-01	ŽST Čisovice, úprava SZZ
Rozpočet:	PS 23-01-01	ŽST Čisovice, úprava SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	75C491R		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
77	75C695R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
6			Provizorní SZZ a demontáže				
7			Projektová dokumentace				
78	02944R23		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				
7			Projektová dokumentace				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ

Rozpočet: PS 24-01-01 Čísovice – Měchenice, TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
 Rozpočet: PS 24-01-01 Čísovice – Měchenice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
6	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 310,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01 Čísovice – Měchenice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	60,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
8	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
9	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 310,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	60,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 form
13	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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 form
14	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01 Čísovice – Měchenice, TZZ

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
15	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	2,000		
			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.				
16	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	11 610,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	11 930,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	m	23 540,000		
			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				
19	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	20,000		
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
20	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	34,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01 Čísovice – Měchenice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	75GEAA		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	34,000		
2	Kabelizace venkovní						
3	Venkovní zab. zař.						
22	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
23	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
24	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla. Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy. Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž 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		
25	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěstí "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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01 Čísovice – Měchenice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určení.				
26	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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.				
27	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
			mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
28	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI"	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
			mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
29	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž				
			návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na				
			mzdy.				
30	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž				
			návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na				
			mzdy.				
31	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka venkovní výstroje počítačícího bodu, potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu. Zařízení se měří v kusech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 24-01-01	Čisovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet:	PS 24-01-01	Čisovice – Měchenice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku zařízení do kolejiště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.				
32	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
3			Venkovní zab. zař.				
4			Zkoušky, revize, uzemnění				
33	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
34	75E333R		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
4			Zkoušky, revize, uzemnění				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ

Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
 Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10		Uzemnění					
67	75E07R2		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků	KUS	1,000		
68	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	50,000		
10		Uzemnění					
11		Zapůjčení dopravního značení					
69	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu	KUS	1,000		
11		Zapůjčení dopravního značení					
12		Zkoušky, revize					
70	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
71	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení	KUS	1,000		
72	75E29R		FUN.DODŽK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
73	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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 objednatel 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.				
74	75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
12			Zkoušky, revize				
13			Projektová dokumentace				
75	02944R24		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				
13			Projektová dokumentace				
5			Zemní práce				
35	701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,150		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
36	75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽI VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4	KM	0,150		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	75E14R		zához rýhy KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
38	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
39	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTŁAK	M3	9,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
40	75E11R2		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
41	701CGQ		TRUBKA PRO PROTŁAK	m	40,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
5			Zemní práce				
6			Kabelizace venkovní				
42	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 kabelové forn měří v kusech				
43	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.				
44	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
45	75A171		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 3P 1,0	m	1 350,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
46	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0	KUS	8,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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
47	75A274		ZATAŽENÍ A SPOJKOVÁNÍ KABELŮ ZABEZPEČOVACÍCH DO 12P 1,0	m	150,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
48	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	150,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobcůdélky kabelů se měří v metrechpoložka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
49	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH	PÁR	30,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
 Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Kabelizace venkovní				
7			Technologie PZS				
50	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
51	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
52	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
53	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
54	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
55	75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
56	75D173		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
57	75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
58	75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
59	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
7			Technologie PZS				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Počítače náprav				
60	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
61	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
62	75C913R9		DODÁVKA ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV PRO TRAŤ (PŘEJEZD) (5 BODŮ / 3 ÚSEKY)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka vany počítače náprav včetně karet. Počet karet a jejich typ určený projektem				
63	75C973R9		MONTÁŽ ÚSTŘEDNY POČÍTAČE NÁPRAV PRO TRAŤ (PŘEJEZD) (5 BODŮ / 3 ÚSEKY)	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž vany počítače náprav včetně montáže karet a pomocných prací				
8			Počítače náprav				
9			Venkovní technologie PZS				
64	75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
65	75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výkop jámy pro betonový základ výstražníku. Usazení betonového základu, sestavení a kompletizace výstražníku, označení označovacími štitky. Postavení výstražníku včetně transformátorové skříně na základ. Montáž transformátorů do skříně, montáž kabelové formy (2x). výstražníky se měří v				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 24-01-01 Čísovice - Měchenice, TZZ
Rozpočet: PS 24-01-01.1 PZS km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
66	75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání schůdků k výstražníkům				
9			Venkovní technologie PZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ

Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AACR		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,110		
2	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	108,000		
3	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	108,000		
4	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	610,000		
5	701CAER		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/do 500mm zemina do tř. 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	500,000		
6	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení plastových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních	m	610,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CGHR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	500,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701CHDR		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	550,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
9	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	55,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
1			Zemní práce				
2			Kabelizace venkovní				
10	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 220,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
11	75A212		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	480,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
12	75A213		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	180,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
13	75A214		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 155,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75A215		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	230,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
15	75A217		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	80,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
16	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 220,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
17	75A272		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 4P 1,0	m	480,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
18	75A273		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 7P 1,0	m	180,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
19	75A274		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 12P 1,0	m	2 155,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
20	75A275R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 16P 1,0	m	230,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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				
21	75A277		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 30P 1,0	m	80,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	75A411		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	8,000		
23	75A412		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 4P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	4,000		
24	75A413		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 7P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	6,000		
25	75A414		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 12P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	18,000		
26	75A415		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 16P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	2,000		
27	75A417		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 30P 1,0 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
 Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75A514		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 24 ŽIL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů i vlastní spojky, náklady na přesun hmot.	KUS	2,000		
29	75E16R		JEDNOSMĚRNÉ MĚŘENÍ NA KABELECH Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.	PÁR	220,000		
30	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	845,000		
31	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	500,000		
32	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1 345,000		
33	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	20,000		
2	Kabelizace venkovní						
3	Vnitřní zab. zař.						
34	75B211R1		Vybavení DK	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka vybavení DK a jeho doprava na místo určení. vybavení DK se měří v kusech (ks). Položka obsahuje náklady na výrobu stolů, na dopravu do místa určení, případně na použití mechanismů				
35	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka stolu 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, případně použití mechanismů				
36	75B274R		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž 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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.				
37	75B311R		Deska nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
38	75B371R		Montáž desky nouzových obsluh	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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, případně použití mechanismů, náklady na mzdy.				
39	75B419		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
40	75B479		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) KABELOVÉ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
41	75B511		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
42	75B512R2		DODÁVKA ELEKTRONIC. VAZBY PRO ZABEZPEČENÍ VYHYB. JEDNOTKY(VČ.ZÁKLADNÍHO SW)	V.J.	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
43	75B514		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	75B515R		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
45	75B571		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) VOLNÉ VAZBY VYSTROJENÉ	KUS	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
46	75B574		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) NAPÁJECÍ VYSTROJENÉ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
47	75B575		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
48	75B613		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE (50 HZ) DO 10 KVA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
49	75B671		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) NAPÁJECÍHO ZDROJE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
50	75B815R2		DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
51	75B817R		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
52	75B875R		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ 1 STANICE	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
53	75B877R		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ.	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
54	75B915R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
55	75B916R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
56	75B917R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
57	75B975R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW pracoviště dispečera se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
58	75B976R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU	KUS	24,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Tvorba a instalace individuálního programového vybavení daného položkou podle specifikace místa použití. Tvorba a instalace SW el.grafikonu se měří				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
 Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na tvorbu a instalaci příslušného programového vybavení.				
59	75B977R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ JEDNÉ STANICE	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
60	75B978R		MONTÁŽ DOPRACOVÁNÍ SW DLE DALŠÍCH POŽADAVKŮ PRO 1 VENKOVNÍ PRVEK	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
3		Vnitřní zab. zař.					
4		Venkovní zab. zař.					
61	75C111		DODÁVKA ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
62	75C115R1		DODÁVKA SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání elektromotorického přestavníku nebo výkolejky 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 nebo výkolejky podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
63	75C171		MONTÁŽ ROZŘEZNÉHO ELEKTROMOTORICKÉHO PŘESTAVNÍKU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu,montáž snímače polohy, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet:	PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
64	75C174R1		MONTÁŽ SNÍMAČE POLOHY PŘESTAVNÍKU VČETNĚ KABELOVÉHO ZÁVĚRU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Vyměření místa připevnění upevňovací soupravy přestavníku a její montáž, připevnění přestavníku na upevňovací soupravu, montáž snímače polohy, 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.				
65	75C218		DODÁVKA VÝKOLEJKY LEVÉ S KONTROLNÍM ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
66	75C273		MONTÁŽ VÝKOLEJKY SE ZÁMKEM A NÁVĚSTNÍM TĚLESEM	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
67	75C414R		DODÁVKA ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
68	75C471		MONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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, oštitVýměnový 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.				
69	75C117		DODÁVKA POMOCNÉHO STAVĚDLA S ELEKTROMAGNETICKÝM ZÁMKEM	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
70	75C175		MONTÁŽ POMOCNÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
71	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
72	75C513		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
73	75C514		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
74	75C515		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ. ZÁKLADU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
75	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	3,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
76	75C573		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO TŘÍSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
77	75C574		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO ČTYŘSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
78	75C575		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO PĚTISVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDL	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
79	75C712		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO)	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka návěstí "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.				
80	75C718R1		DODÁVKA NÁVĚSTI "POSUN ZAKÁZÁN" - OZNAČNÍK	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka návěstního tělesa včetně potřebného pomocného materiálu a dopravy do staveništního skladu.Návěstní těleso se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku návěstidla včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
81	75C772		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K HLAVNÍMU NÁVĚSTIDLU" (VZDÁLENOSTNÍ UPOZORŇOVADLO) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	2,000		
82	75C778R1		MONTÁŽ NÁVĚSTI "POSUN ZAKÁZÁN" - OZNAČNÍK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž spočívá v nasazení tělesa na trn Kontrola nasazení trnu v noze tělesa. Kontrola správnosti znaků tělesa. Demontáž se provádí obdobným způsobem.Návěstní těleso pro výhybku 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	2,000		
83	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 kolejíště včetně skříně podle určení a pomocného materiálu, náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	12,000		
84	75C912		DODÁVKA SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,800		
85	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST) Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	12,000		
86	75C972		MONTÁŽ SKŘÍNĚ S POČÍTAČI NÁPRAV VYSTROJENÉ (24 BODŮ / 14 ÚSEKŮ)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
4		Venkovní zab. zař.					
5		Zkoušky, revize					
87	75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	20,000		
88	75E122		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	30,000		
89	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	16,000		
90	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Přezkoušení správné činnosti relé, přezkoušení všech návěstních znaků. Přeměření a regulace napětí na žárovkách. Případné odstranění zclonění žárovek. Přezkoušení se měří v kusech (ks) za návěstidlo. Položka obsahuje kompletní náklady na přezkoušení a regulaci.	KUS	8,000		
91	75E224		ZKOUŠEBNÍ PROVOZ, REGULACE A ZKOUŠENÍ ZABEZPEČOVACÍHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	HOD	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
 Rozpočet: PS 25-01-01 ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	75E225R		mechanizmů,náklady na mzdy AUTORSKÝ DOZOR PROJEKTANTA	HOD	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 dozoru se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů,náklady na mzdy				
5			Zkoušky, revize				
6			Provizorní SZZ a demontáže				
93	75E211R3		Vybavení provizorní dopravní kanceláře - zapůjčení skříňky ovládání přivolávacích návěstí	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání(formou pronájmu), instalace a uvedení do provozu zařízení určeného položkou. Zápůjčení se měří v kusech(kus).Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a instalaci zařízení včetně pomocného materiálu, náklady na dopravu do místa určení.				
94	75C198R		DEMONTÁŽ DRÁTOVODNÉ TRASY DO ŠROTU	KUS	760,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž drátovodné trasy včetně úpravy terénu. Položka se měří v metrech. Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
95	75C419R		DODÁVKA TABULE NA ZAVĚŠOVÁNÍ KLÍČŮ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání tabule na zavěšování klíčů podle typu včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy do staveništního skladu. Položka se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na její pořízení podle typu včetně pomocného materiálu, na dopravu do staveništního skladu.				
96	75C491R		DEMONTÁŽ VÝMĚNOVÉHO NEBO ODTLAČNÉHO ZÁMKU DO ŠROTU	KUS	7,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Demontáž zámku dle typu určeného položkou.Položka se měří v kusech (ks).Položka obsahuje všechny náklady na demontáž zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanizmů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
97	75C695R		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ MECHANICKÉHO NÁVĚSTIDLA DO ŠROTU	KUS	2,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 25-01-01	ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet:	PS 25-01-01	ŽST. Měchenice, SZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáž návěstidla se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
6			Provizorní SZZ a demontáže				
7			Klimatizace				
98	632612R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW DODÁVKA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka klimatizačního zařízení včetně pomocného materiálu, doprava do staveništního skladu. klimatizační zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodání zařízení a veškerého pomocného materiálu a jeho dopravy.				
99	632621R		CHLADÍCÍ A TOPNÉ ZAŘÍZENÍ S ŘÍZENÍM VÝKONU INVERTOROVOU TECHNOLOGIÍ DI O CHLADÍCÍM VÝKONU 1,5 AŽ 5,6 KW MONTÁŽ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž klimatizačního zařízení na stěnu, zapojení, přezkoušení. Montáž klimatizačního zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na úplnou montáž klimatizačního zařízení se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.				
7			Klimatizace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ

Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10		Venkovní technologie PZS				
117 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
118 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
119 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
120 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
121 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMĚ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
122 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMĚ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
123 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
 Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
10	Venkovní technologie PZS					
11	Uzemnění					
124 75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLVIVŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků	KUS	1,000		
125 75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	50,000		
11	Uzemnění					
12	Zapůjčení dopravního značení					
126 75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu	KUS	1,000		
12	Zapůjčení dopravního značení					
13	Zkoušky, revize					
127 75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	6,000		
128 75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení				
129 75E29R		FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem				
130 75E121		DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT	HOD	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Při provádění prací na zařízení, které je v provozu určí 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.				
131 75E222		CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY	HOD	12,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
13	Zkoušky, revize					
8	Zemní práce					
100 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
101 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4	KM	0,100		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy				
102 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ	m	15,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
103	75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU	m	20,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.				
104	75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK	M3	15,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.				
105	75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění				
106	701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK	m	70,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8			Zemní práce				
9			Technologie PZS				
107	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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.				
108	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109 75D113		včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy DODÁVKA SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
110 75D117		DODÁVKA RELEOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
111 75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
112 75D119		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
113 75D173		MONTÁŽ SKŘÍNĚ (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.1 PZS km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
114	75D11R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
115	75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
116	75D179		MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍNĚ (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
9			Technologie PZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ

Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	Zemní práce					
132 701AAD		VYTYČENÍ KABELOVÉ TRASY VE VOLNÉM TERÉNU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	0,150		
133 75E12R		KABELOVÁ TRASA POD FOLÍ V PÍSKOVÉM LOŽÍ VE VÝKOPU 0,35X0,8 TR. ZEMINY 4 Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Hloubení kabelové rýhy 0,35m široké a 0,8m hluboké v třídě zeminy 4. - ručně, dodávka a rozvinutí modré folie, zhotovení lože z kopaného písku, ruční zához rýhy	KM	0,150		
134 75E14R		KABELOVÝ PODCHOD POD TRATÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	15,000		
135 75E15R		KABELOVÝ PODCHOD POD VOZOVKOU Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Protlak do průměru 150cm vč . a materiálu Základní jednotka měření je metr.Základní jednotka výkazu výměr je metr délky. Položka obsahuje cenu materiálu a montáž v zemině 4, pažení, bednění, příp.čerpání vody, průměrnou cenu pomocného materiálu.	m	20,000		
136 75E16R		STARTOVACÍ JÁMA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Startovací jáma 1x1xhl,,, včetně záhozu a odvozu Rozměr objemu výkopu se měří délkovou mírou. Základní jednotka měření je m3.Základní jednotka výkazu výměr je m3.	M3	15,000		
137 75E11R1		ZHOTOVENÍ ZÁKLADU POD RELÉOVÝ DOMEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku materiálu jako je beton, ztracené bednění a další pomocný materiál. Dále zřízení základu z betonu a ztraceného bednění	KUS	1,000		
138 701CGQ		TRUBKA PRO PROTLAK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14			Zemní práce				
15			Technologie PZS				
139	75D11R		SPOLEČNÁ PŘÍSTROJOVÁ SKŘÍŇ VYBAVENÁ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
140	75D17R		MONTÁŽ SPOLEČNÉ PŘÍSTROJOVÉ SKŘÍŇE VYBAVENÉ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
141	75D113		DODÁVKA SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
142	75D117		DODÁVKA RELÉOVÉHO DOMKU 2,5x3m IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ KABELIZACÍ DLE DOKUMENTACE Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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		
143	75D177		MONTÁŽ RELÉOVÉHO DOMKU OPD IZOLOVANÉHO, S KLIMATIZACÍ A VNITŘNÍ VÝSTROJÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
144 75D119		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		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
145 75D173		DODÁVKA NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
146 75D11R2		MONTÁŽ SKŘÍŇE (STOJANU) LOGIKY RELÉOVÉHO ZAŘÍZENÍ PRO PŘEJEZD	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
147 75D17R2		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - DODÁVKA	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Dodávka diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
148 75D179		PŘENOSOVÉ A DIAGNOSTICKÉ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ ÚPRAVY CENTRÁLY - MONTÁŽ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž diagnostického a přenosového zařízení pro přejezd včetně úpravy řídicí stanice				
15	Technologie PZS	MONTÁŽ NAPÁJECÍ SKŘÍŇE (STOJANU) PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ	KUS	1,000		
	Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16		Venkovní technologie PZS				
149 75D212		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
150 75D272		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 1 SKŘÍŇ BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
151 75D214		DODÁVKA VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
152 75D274		MONTÁŽ VÝSTRAŽNÍKU, 2 SKŘÍŇE BEZ ZÁVORY	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
153 75D217		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMĚ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
154 75D277		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ PRO NEVIDOMĚ	KUS	1,000		
		Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
	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.				
155 75E08R		SCHŮDKY K VÝSTRAŽNÍKŮM	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
 Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání schůdků k výstražníkům				
16		Venkovní technologie PZS					
17		Uzemnění					
156	75E07R1		DODÁVKA A MONTÁŽ OCHRANY PROTI ATMOSF. VLIVŮM Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodání a montáž potřebných lan a zemnicích tyčí pro uzemnění venkovních prvků	KUS	1,000		
157	75E227		MONTÁŽ UZEMNĚNÍ, UKOLEJNĚNÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	m	50,000		
17		Uzemnění					
18		Zapůjčení dopravního značení					
158	75E40R		ZAPŮJČENÍ PŘECHODNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje náklady spojené ze zapůjčením dopravního značení, jeho montáží a demontáží a nákladů na dopravu	KUS	1,000		
18		Zapůjčení dopravního značení					
19		Zkoušky, revize					
159	75E123		PŘEZKOUŠENÍ VLAKOVÝCH CEST Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	6,000		
160	75E27R1		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ PŘEJEZDOVÉHO ZAŘÍZENÍ BEZ ZÁVOR NA JEDNOKOLEJNÉ TRATI Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-01-01 ŽST Měchenice, SZZ
Rozpočet: PS 25-01-01.2 PZS km 28,422

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
161 75E29R		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení FUN.DODZK. ZAB.ZAŘ. PŘÍP.KOMPLEX.ZKOU. DO 30 VÝHYBEK Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	KUS	1,000		
162 75E121		Technická specifikace: Přezkoušení funkčnosti přejezdového zab. zařízení dodavatelem DOZOR PRACOVNÍKŮ SDC, SŽT Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	HOD	15,000		
163 75E222		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. CELKOVÁ PROHLÍDKA ZAŘÍZENÍ A VYHOTOVENÍ REVIZNÍ ZPRÁVY Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace	HOD	12,000		
		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.				
19		Zkoušky, revize				
20		Projektová dokumentace				
164 02944R25		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		
20		Projektová dokumentace				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	0,946		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	41,000		
3	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	904,000		
4	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	904,000		
5	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m2	31,700		
6	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	32,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	64,000		
8	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	64,000		
9	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	54,000		
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m	21,000		
11	701CGQ		Korungovaná dvoupplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	75,000		
12	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	904,000		
13	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.24	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	22,000		
			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.				
15	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	t	48,036		
			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.				
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
16	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle velikosti stanice	HOD	8,000		
			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				
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
17	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	716,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75G1EC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	571,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání v rozvaděčích a skříní; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	40,000		
20	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.19 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměře 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	40,000		
21	75G4AA		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,6 mm, volně uložený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 112,000		
22	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	m	175,000		
23	75G4CA		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	m	410,000		
24	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
25	75GCAF		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový na domek (VTO 7)	KUS	2,000		
			Podle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
26	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	5,000		
			1: Položka č.24+25				
			Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
27	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	3,000		
			1: Viz položka č.24				
			Technická specifikace: Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
28	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.25				
			Technická specifikace: Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				
29	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
30	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
31	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	4,000		
			1: Viz položka č.31				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, 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				
33	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů 1: Viz položka č.33	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				
35	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.35	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.36	KUS	9,000		
			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				
38	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
39	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Položka č.35+č.38+č.39	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
41	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.33 + 1ks do domku TRS	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
42	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 1: Viz položka č.41	KUS	3,000		
			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				
43	75HODER-O V1		Dodávka - Vana montážní 2U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 2ks do domku TRS pro uchycení 41	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní 1: Viz položka č.43	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáž do stav.skladu).				
45	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový 1: Dodávka montážního nástroje	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	44,000		
			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.				
47	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	70,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace
Rozpočet: PS 25-02-01 ŽST Měchenice, místní kabelizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	ROV1PS250 201		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
	m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem	KUS	1,000		
	1		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
3	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
4	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
5	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
6	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
7	75K1AA		Dodávka - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
8	75K1AC		Montáž (dem.) - Telefon MB včetně zdroje	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
10	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
11	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
12	75K1EA		Demontáž do šrotu - Telefonní zapojovač do 12 okruhů s ovládáním RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
13	75K1EI		Demontáž do šrotu - Zálohovaný zdroj 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava přístroje k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	1,000		
14	75K1AB		Dodávka - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
15	75K1AD		Montáž (dem.) - Telefon AUT 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
16	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
17	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

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				
18	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
19	75K2FC		Dodávka - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
20	75K2GC		Montáž (dem.) - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
21	75K2HC		Montáž: oživení - Brána IP - MB	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
22	75K2HN		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 20 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
23	75G7BB		Dodávka - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm	m	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75G7FB		Montáž (dem.) - Kabelový rošt drátěný ocelový š. 100 mm, sestavení a upevnění	m	11,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
25	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	75GAEE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	6,000		
27	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
28	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
30	75H3AC		Dodávka - Lišta vkladací do 40 x 15 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	10,000		
31	75H3AD		Dodávka - Příslušenství lišty vkladací do 40 x 15 mm - Kryty; rohy; přístrojový nosič; rozpěrka 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
32	75H4AB		Montáž (dem.) - Lišta vkladací nad 20 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) elektroinstalačních lišt vkladacích: rozměření, připravení otvorů pro hmoždinky ve zdi, osazení otvorů hmoždinkami, připevnění elektroinstalačních lišt vkladacích 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		
33	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm	m	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
34	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm	m	19,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
35	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm	m	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
36	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt	m	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáží. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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).				
37	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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 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).				
38	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, zkrácení kabelu na příslušnou délku; rozpletení/rozpárování vodičů; vyformování a vyvázání vodičů, ukončení vodičů na svorkovnice LSA (zářezová technologie) a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
39	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	176,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
40	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	176,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
41	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
42	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	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).				
43	75HODGROV 2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
44	75HOGGROV 1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
45	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	5,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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	5,000		
47	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	1,000		
48	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
49	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
50	ROV1PS250 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení
Rozpočet: PS 25-02-02 ŽST Měchenice, sdělovací zařízení

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			ASHS - prvky detekční části				
1	75J7AA R01		Dodávka - Ústředna ASHS malá - vč. desky výstupů ústředny ASHS v krabici; značení prostor; provozní knihu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny ASHS malé dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu. Položka dále zahrnuje desku výstupů, značení dotčených prostor, provozní knihu.	KUS	1,000		
2	75J7AC		Dodávka - Požární čidlo ASHS s příslušenstvím 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního čidla ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
3	75J7AD		Dodávka - Siréna s majákem ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
4	75J7AD R01		Dodávka - Siréna s majákem ASHS - oranžová nebo červená čočka, IP65 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény s majákem ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
5	75J7AE R01		Dodávka - Požární tlačítko ASHS - Tlačítko nouzového přerušení zelené, vč. polykarbonového krytu 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka požárního tlačítka ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
6	75J7AA R04		Dodávka - Indikační tablo 10 LED, volba režimu, spouštěcí tlačítko 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka indikačního tabla ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
7	75J8CF		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 7-8Ah svorky faston pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb svorky faston pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J8CK		Dodávka - Kryt kovový pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka krytu kovového pro umístění baterií s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75J8BA R01		Dodávka - I/O modul pro ethernet, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Dodávka I/O modulu, 8x vstup, 8x výstup pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M1	ASHS - prvky detekční části						
M2	ASHS - prvky hasicí části						
10	75J7BE R01		Dodávka - Tlaková láhev 8l pro ASHS - vč. třmenů; redukce hadice; hadice pro ventil; tlaková hadice; redukce tl. Hadice; tl. spouštěč; adapter 1.tl. lahve; Tkus tl.spouštěče ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Dodávka tlakové lahve 8l pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
11	75J7AF		Dodávka - Hasicí prostředek ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KG	65,000		
			Technická specifikace: Dodávka hasicího prostředku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J7AK R01		Dodávka - Tryska ASHS - 360° 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Dodávka trysky ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
13	75J7AG R01		Dodávka - Elektrický spouštěč ASHS - vč. redukce na kabel	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka elektrického spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J7AH		Dodávka - Ruční spouštěč ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ručního spouštěče ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75J7AI		Dodávka - Tlakový spínač ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka tlakového spínače ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J7AJ		Dodávka - Monitor tlaku ASHS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka monitoru tlaku ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
17	75J7AL		Dodávka - Potrubí ASHS s příslušenstvím	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka potrubí ASHS s příslušenstvím dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
M2	ASHS - prvky hasící části						
M3	ASHS - doprava a instalace						
18	75J7CA		Montáž (dem.) - Systém ASHS malý	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) systému ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění systému ASHS, jeho upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k hlásičům a potrubních rozvodů plynu, instalaci tlakových plynových lahví se spouštěcími ventily. 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	75H9BE R03		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1, funkční odolnost 180min.	m	156,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru ; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
20	75H9BE R04		Dodávka - Ohniodolný kabel 4x1,5, funkční odolnost 180min.	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru; Sdělovací kabel s zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabelu se zvýšenou odolností proti šíření plamene s funkční schopností při požáru včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
21	75HADB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 ohniodolný dle ČSN EN 60331 - 180 min., např. N2 x H-J	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodání Kabelu silového ohniodolného 180min podle typu od výrobců; Kabel silový ohniodolný 180min se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového ohniodolného 180min včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
22	75G7AA R01		Dodávka - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75G7EA R01		Montáž (dem.) - Nosná lišta - požárně odolná nosná konstrukce, včetně vrutů a stahovacích pásků	m	30,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
24	742GAA		CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
25	742GAB		CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	40,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min. 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m2	1,000		
27	75J7AA R02		Dodávka - Těsnící klapka s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka těsnící klapky pro ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
28	75J7CA R01		Montáž (dem.) - těsnící klapky s regulací a zpětnou pružinou, včetně zdroje a příslušenství 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) těsnící klapky ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění klapky, její upevnění, připojení na připravené napájení, vybudování rozvodů k systému ASHS a 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.	KUS	2,000		
29	75J7AA R03		Dodávka - Zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka samozavírače dveří dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
30	75J7CA R02		Montáž (dem.) - zavírač dveří 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž samozavírače dveří včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění, jeho 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		
M3	ASHS - doprava a instalace						
M4	ASHS - napájení						
31	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
32	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
33	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M4			ASHS - napájení				
M5			ASHS - revize a zkoušky				
34	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
35	75J7CF		Montáž: revize - Výchozí revize ASHS v rozsahu 1 systému	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize systému ASHS s vypracováním protokolu				
36	75J7CG		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška systému ASHS	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Dodavatelské přezkoušení funkce systému ASHS. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
37	75J7CE R01		Montáž: oživení - Závěrečné oživení a funkční odzkoušení zařízení ASHS v rozsahu 1 ústředny - vč. zkoušky těsnosti prostoru instalace	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Kompletní nastavení systému ASHS pro uvedení do provozu. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS
Rozpočet: PS 25-02-03 ŽST Měchenice, ASHS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanizmů.				
38	75J7CH		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení ASHS	HOD	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Školení obsluhy a základní údržby zařízení ASHS.				
39	02945R16		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M5			ASHS - revize a zkoušky				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			EZS - systémové komponenty				
1	75J6AA		Dodávka - Ústředna EZS, 12 zón na základní desce (max. 20), 4 PGM výstupy (max. 16), 3 podsystémy + 1 společný prostor, 23 uživatelů, paměť 387 údajů tí. ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka ústředny EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J6EA		Montáž (dem.) - Ústředna EZS malá 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	75J6AH		Dodávka - Ovládací a programovací LCD klávesnice, 2 řádkový displej, 16 znaků na řádek, česká verze, základní 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
4	75J6EE		Montáž (dem.) - Ovládací a programovací klávesnice pro EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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. 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	75J6BH		Dodávka - Duální čidlo (detektor) pro vysoká rizika, antimasking 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka duálního čidla (detektoru) pro vysoká rizika, antimasking dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		
6	75J6FC		Montáž (dem.) - Duální čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	75J6BK		Dodávka - Magnetický kontakt plastový čtyřvodičový EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Dodávka zvukového čidla (audiodetektoru) tříštění skla dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
8	75J6FF		Montáž (dem.) - Magnetický kontakt lehký 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	16,000		
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) čidla zvuku (audiodetektoru) včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění čidla zvuku (audiodetektoru), 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.				
9	75J6CE		Dodávka - Propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Dodávka magnetického kontaktu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
10	75J6FK		Montáž (dem.) - Rozvodná krabice střední pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	10,000		
			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.				
11	75J8BI		Dodávka - Opticko kouřový detektor (samoresetovací) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Dodávka propojovací krabice střední s tamperem pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
12	75J8EH		Montáž (dem.) - Kombinované čidlo (detektor) 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
13	75J6CH R02		Dodávka - Zvukové čidlo (audiodetektor) tříštění skla	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka kombinovaného optického a tepelného čidla (detektoru) EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
14	75J6FM		Montáž (dem.) - Audiočidlo (detektor)	KUS	5,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kombinovaného 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	75J6AK		Dodávka - Koncentrátor 8 zón + 4 PGM výstupy se sabotážním kontaktem, v plastovém krytu	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka koncentrátoru v plastovém krytu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75J6EH		Montáž (dem.) - Koncentrátor pro EZS	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
17	75J6AO R01		Dodávka - Modul připojení ústředěn v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP. - ethernet modul; integrační modul; plug-in modul; HW napojení do DDTS ŽDC ~	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodávka modulu připojení ústředěn v prostředí sítě LAN a WAN s protokolem TCP / IP dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	75J6EM		Montáž (dem.) - Integrační modem EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) integračního modemu včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění integračního modemu, 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		
19	75J8CH		Dodávka - Akumulátor zapouzdřený Pb 12 Vss 17-18Ah šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka akumulátoru zapouzdřeného Pb šroubové svorky pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
20	75J8BF R01		Dodávka - Signalizační "jumbo" LED dioda v plastovém bílém krytu pro vnitřní použití, odběr 22 mA / 12 Vss, průměr diody 25 mm, barva diody červená, r rozměry 50 x 45 x 25 mm (š x v x h) ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka majáku pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
21	75J8EF		Montáž (dem.) - Světelný maják na budovu pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) světelného majáku pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění světelného majáku, jeho upevnění, připojení 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	2,000		
22	75J6CH R03		Dodávka - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, povrch vá montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodávka tlačítkového požárního detektoru EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
23	75J6FM R01		Montáž (dem.) - Červený požární tlačítkový detektor včetně červené montážní krabice, aktivace promáčknutím plastu, poplachový výstup NO/NC 3A/24Vss, p ovrchová montáž, krytí IP42, -25°C až 55°C ~ 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) tlačítkového detektoru požáru 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 staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	2,000		
24	75J8BE		Dodávka - Siréna 9-28 Vss, 102 dB, odběr 8 mA / 12 V, 16 mA / 24 V, IP 65 pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka sirény pro EPS, EZS, ASHS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
25	75J8ED		Montáž (dem.) - Siréna venkovní pro EPS, EZS, ASHS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) sirény venkovní pro EPS, EZS, ASHS včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění sirény, její upevnění, připojení 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		
26	75J8AE		Dodávka - SW připojení EZS 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka SW připojení EZS dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace.	KUS	1,000		
M1			EZS - systémové komponenty				
M2			EZS - kabelové rozvody a napájení				
27	75HAEB		Dodávka - Kabel silový 3 x 1,5 mm2 bezhalogenový dle ČSN EN 50226, IEC 60332-3, např. N2 x H-J	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 podle typu od výrobců; Kabely silové bezhalogenové dle ČSN EN 50226 se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Kabelu silového bezhalogenového dle ČSN EN 50226 včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>				
28	75HBGC		<p>Montáž (dem.) - Kabel silový do . . x 1,5 mm² bezhalogenový do trubek, do lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu silového do .x1,5mm² bezhalogenového 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	25,000		
29	75H8CB R01		<p>Dodávka - Sdělovací nízkofrekvenční kabel stíněný hliníkovou folií, počet vodičů 6+2, průřez vodičů 0,22mm² + 0,5mm², včetně uložení do LV</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního podle typu od výrobců; Sdělovací kabel nízkofrekvenční se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání Sdělovacího kabel nízkofrekvenčního včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.</p>	m	390,000		
30	75H8FE		<p>Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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	420,000		
31	75H8EC		<p>Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm</p> <p>1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.</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	30,000		
32	75H3DC		<p>Dodávka - Lišta hranatá bezhalogenová do 40X40 mm</p>	m	280,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
33	75H3DD		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté bezhalogenové do 40X40 mm - Kryty; rohy;	KUS	140,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
34	75H4AF		Montáž (dem.) - Lišta hranatá do 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	280,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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).				
35	741EBB		Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
36	75KECF R01		Dodávka - Svodiče přepětí pro síť ethernet	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku svodiče přepětí, dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KECF R02		Dodávka - Přepětíová ochrana pro linku RS485	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje dodávku přepětíové ochrany pro linku RS485 dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
38	75KECA R01		Dodávka - Přepětíová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			staveništního skladu.				
39	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepětové ochrany	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
40	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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				
M2	EZS - kabelové rozvody a napájení						
M3	EZS - oživení, zaškolení, revize						
41	75J6EN		Montáž: oživení - Závěrečné oživení, nastavení a funkční odzkoušení zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
42	75J6EP		Montáž: revize - Výchozí revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Revize zařízení EZS v rozsahu 1 ústředny s vypracováním protokolu				
43	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.				
44	75J6EQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího EZS	HOD	5,000		
		Technická specifikace:	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Školení obsluhy a základní údržby zařízení EZS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS
Rozpočet: PS 25-02-04 ŽST Měchenice, EZS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	02945R17		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M3			EZS - oživení, zaškolení, revize				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

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	1,000		
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	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

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	20,000		
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	19,000		
13	746IFR-H019		Ovládání reléovým výstupem	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

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	25,000		
			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	25,000		
			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	2,000		
			výkresová část – blokové schéma Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
17	746IFR-K011		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 4 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				
18	746IFR-S010		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o technologický systém	KUS	7,000		
			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				
19	746IFR-S011		Doplnění aplikace integračního koncentrátoru o datový objekt	KUS	73,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy aplikačního SW, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
20	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	73,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC
 Rozpočet: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedených zkouškách.				
746IF			SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				
747B			Revize elektrického zařízení				
21	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 silnoprůdáv 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				
22	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 silnoprůdávých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747C			Průkaz způsobilosti				
747G			HZS				
23	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.				
24	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.				
25	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.				
26	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 25-06-01 ŽST Měchenice, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747	G	HZS					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

Rozpočet: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Definitivní staniční zabezpečovací zařízení				
1	701BAAR		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
2	701BCAR		Zához jámy - zemina do tř. 4	M3	4,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701CAAR		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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.				
4	701CGGR		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	10,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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	701DACR		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
6	75A211		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 850,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kabelů podle typu od výrobce délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy				
7	75A271R		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 3P 1,0	m	1 850,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. Uložení kabelu se měří v délkových jednotkách (m). Položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	75A411		obsahuje všechny náklady na montáž kabelů , se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 3P 1,0	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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 form
9	75A511		SPOJKA ROVNÁ PRO PLASTOVÉ KABELY PÁROVÉ S JÁDRY O PRŮMĚRU 1MM DO 6 ŽIL	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
10	75C512		KOMPLETNÍ DODÁVKA STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA VČ.ZÁKLADU	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
11	75C572		KOMPLETNÍ MONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
12	75C582		KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ STOŽÁROVÉHO DVOUSVĚTLOVÉHO NÁVĚSTIDLA K PŘELOŽENÍ	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Zásyp jámy pro betonový základ návěstidla.Demontáž betonového základu, demontáž návěstidla. Rozebrání návěstidla včetně transformátorové skříně. Demontáž transformátorů do skříně, demontáž kabelové formy.Návěstidlo a výstražníky se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěstidla 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75C713R		DODÁVKA NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
14	75C714R		DODÁVKA NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Dodávka návěsti podle typu daného položkou 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	1,000		
15	75C773R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
16	75C774R		MONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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	1,000		
17	75C783R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "VLAK SE BLÍŽÍ K SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy.	KUS	1,000		
18	75C784R		DEMONTÁŽ NÁVĚSTI "STANOVIŠTĚ SAMOSTATNÉ PŘEDVĚSTI" K PŘELOŽENÍ Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Kompletní demontáž návěsti podle typu daného položkou. Demontáž návěsti se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na demontáž návěsti se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mzdy.				
19	75C911		DODÁVKA POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
20	75C971		MONTÁŽ POČÍTAČE NÁPRAV, 1 BOD (VENKOVNÍ ČÁST)	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
21	75E125		PŘEZKOUŠENÍ A REGULOVÁNÍ NÁVĚSTIDEL	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
22	75E333R		OCHRANA PŘED ATM. VLIVY - SENZOR POČÍTAČE NÁPRAV NA ZAČÁTKU/ KONCI PŘIBLIŽOVACÍHO ÚSEKU	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Montáž materiálu s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a zakonzervováním				
1	Definitivní staniční zabezpečovací zařízení						
2	Projektová dokumentace						
23	02944R26		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				
2	Projektová dokumentace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ
Rozpočet: PS 26-01-01 Měchenice - odbočka Skochovice, TZZ

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice

Rozpočet: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice
Rozpočet: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení				
1	75B113		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY DODÁVKA DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		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				
2	75B173		VNITŘNÍ KABELOVÉ ROZVODY MONTÁŽ DO 20 KABELŮ	m	5,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Položení kabelu do rozvodného žlabu, vyformování, vyvázání vč. zapojení na stojany nebo skříně montáž vnitřních kabelových rozvodů se měří v délkových jednotkách (m), se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, náklady na mzdy				
3	75B212R		DODÁVKA VYBAVENÍ PRACOVIŠTĚ DOZ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka vybavení pracoviště DOZ a jeho doprava na místo určení včetně dopravy. Vybavení pracoviště se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na dodávku a vybavení pracoviště DOZ se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů, včetně dopravy ze skladu k místu montáže, náklady na mzdy				
4	75B214		DODÁVKA ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Výroba a dodávka stolu 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				
5	75B274R		MONTÁŽ ELEKTRONICKÉHO GRAFIKONU NEZÁLOHOVANÉHO BEZ SW	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Montáž 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.				
6	75B516R		DODÁVKA TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ PRACOVIŠTĚ DOZ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodání kompletního vnitřního zařízení podle typu určeného položkou včetně potřebného pomocného materiálu a jeho dopravy na místo určení. Zařízení se měří v kusech (ks). Položka obsahuje všechny náklady na pořízení příslušného zařízení včetně pomocného materiálu, na dopravu do místa určení.				
7	75B576R		MONTÁŽ TECHNOLOGICKÝCH POČÍTAČŮ PRACOVIŠTĚ DOZ	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice
Rozpočet: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace Technická specifikace: Montáž zařízení daného položkou, připojení, pospojování, 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				
8	75B817R		DODÁVKA ZAŘÍZENÍ PRO PŘENOS DAT Z ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
9	75B877R		MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ KOMUNIKACE MEZI ZABEZPEČOVACÍMI ZAŘ.	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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				
10	75B915R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRACOVISTĚ DISPEČERA DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
11	75B916R		DODÁVKA ZÁKLADNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON	KUS	1,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
12	75B976R		MONTÁŽ INDIVIDUÁLNÍHO SW PRO ELEKTRONICKÝ GRAFIKON PRO JEDNO ČÍSLO VLAKU	KUS	24,000		
			Dle Technické zprávy a výkresové dokumentace 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.				
1			Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice
Rozpočet: PS 90-01-01 Řídicí pracoviště DOZ Praha - Vrané n. Vlt. - Čerčany/Měchenice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	02944R90		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				
2			Projektová dokumentace				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	38,240		
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	38,240		
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	3 049,000		
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	19 478,000		
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	8 130,000		
6	701CAIR1		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1200mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu	m	400,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
7	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	28 003,000		
8	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	28 003,000		
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčechem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	19 909,600		
10	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Výkop a zához jámy pro protlak 3: 116ks jam; 2 m3 na jámu 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	232,000		
11	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 116ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	464,000		
12	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	464,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: 116ks jam; 4 m na jámu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm	m	824,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř.chráničky 20cm	m	548,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř.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.				
15	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm	m	2 136,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	701FFGR		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	m	440,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
17	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	15 694,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
18	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm	m	3 803,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet:	PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.51 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	10,000		
20	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	278,000		
21	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz položka č.4 až 6 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.17 až 19 - odvoz přebytečné zeminy 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	2 138,294		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
22	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle délky trasy 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	930,000		
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
23	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Barva trubky modrá Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	38 628,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	18 700,000		
25	75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	413,000		
26	75G6AE		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	11 472,000		
27	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	19 928,000		
28	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	21,000		
29	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz položka č.23 + stáv. trubka 1305m Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	39 933,000		
30	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku 1: Viz položka č.30 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	110,000		
32	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky při pokládce; 4ks pro zkoušku tlakutěsnosti Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
33	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení; 4ks pro zkoušku tlakutěsnosti Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	8,000		
34	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Montáž a demontáž pro zkoušku tlakutěsnosti; z toho 8x montáž pro uzavření trubky 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	92,000		
35	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	40 910,000		
36	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	486,000		
37	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	814,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75G1FCR-OV 1		Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní sítě (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	140,000		
39	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skřini; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	600,000		
40	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.39 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY 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	600,000		
41	75G4EA		Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na roštu 1: Viz položka č.38 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; 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	140,000		
42	75G4AD		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený 1: Položka č.35+č.36+č.37-č.43 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	41 720,000		
43	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	490,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
44	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	12 638,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
45	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	86,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	86,000		
			1: Viz položka č.45 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	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic				
48	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	4,000		
			1: Viz položka č.47 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				
49	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	16,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
50	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	KUS	16,000		
			1: Viz položka č.49 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
51	75GCAA		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový ve sloupu (VTO 3)	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
52	75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4)	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
53	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	19,000		
			1: Položka č.51+č.52				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
54	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	10,000		
			1: Viz položka č.51				
		Technická specifikace:	Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
55	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	9,000		
			1: Viz položka č.52				
		Technická specifikace:	Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				
56	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	274,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
57	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	50,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
58	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	86,000		
60	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	86,000		
61	75GEEA		Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	30,000		
62	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
63	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	60,000		
64	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.63 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	60,000		
65	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.64 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	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	45,000		
67	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	32,000		
68	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Položka č.63+č.66+č.67 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	137,000		
69	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	41,000		
70	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10 1: Viz položka č.69 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	41,000		
71	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový 1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	9,000		
72	75HODER-O V1		Dodávka - Vana montážní 2U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	31,000		
73	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáž do stav.skladu).	KUS	31,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 4 čtyřky (8 párů) TK translatorováno; Čerčany 8ks; Skochovice 8ks; Týnec 2x8ks; Jílové 2x8ks; Davle 2x8ks Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	64,000		
75	75J2BHROV1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor 1: Viz položka č.74 Technická specifikace: Kompletní montáž (demonáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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	64,000		
76	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka 1: 10 čtyřek kabelu; délka do 4km; 4 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu	ÚSEK	40,000		
77	75GGAD		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka 1: 10 čtyřek kabelu; délka do 8km; 3 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu	ÚSEK	30,000		
78	75GGAE		Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu 1: 10 čtyřek kabelu; 4 úseky 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	40,000		
79	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	416,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-01 Čerčany - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
80	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	161,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
81	741DEBROV 1		Kabelový žlab (kabelovod) v tunelu - žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.200/150mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	270,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
82	701CGQROV 1		Korungovaná dvouplášťová silnostěnná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 90 - 160mm, uložená u paty skalního zářezu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	3 329,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Vytyčení, zaměření spádů, vyčištění příkopu, vyrovnaní dna dle podmínek, drenážní potrubí DN 150 - dodávka, uložení, vyspádování, šachta revizní drenážní - (plast, vyzděná...) dle situace - rozteč 30 - 50 m, chránička silnostěnná DN 90 - 160 - dodávka a uložení, šterkový obsyp drenáže chráničky - vyrovnaní (makadam 32/63, 0,6 x 0,3), úprava, likvidace vytěžené zeminy a kameniva, naplavenin, náletů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
83	ROV1PS900 201		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,640		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	32,000		
3	701ADC		Geodetické vytýčení trasy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,640		
4	701BAD		Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	32,000		
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytýčovacích 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.	m	640,000		
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	640,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	640,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	512,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
9	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	71,680		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
m70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení					
10	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	50,000		
			1: Odhad dle délky trasy				
		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				
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení					
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					
11	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	640,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Barva trubky modrá				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování				
12	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	640,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75G6GB		Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	KUS	32,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75G6HA		Montáž (dem.) - Plastová komora na spojování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu.	KUS	32,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
15	75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	64,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
16	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
18	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	64,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	64,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	36,000		
21	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	36,000		
22	75G5ED		Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	72,000		
23	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	144,000		
24	75G6FG		Demontáž do šrotu - Koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	72,000		
25	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	36,000		
26	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	40 353,000		
27	75G3BF		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	46 000,000		
28	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	43 240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
29	75GFAC		Dodávka - Optická kabelová spojka pro 36 vláken se třemi kazetami sváru	KUS	20,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75GFBD		Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 36 vláken	KUS	20,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
31	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	32,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	32,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75HJBB		Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	240,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
34	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	480,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
35	75HJED		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař.	m	240,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubka HFX.. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, 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).				
36	75GFHBR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 1U pro 24 vláken , konektory E2000/APC	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75GFIB		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.36	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				
38	75GFHCR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro 36 vláken, konektory E2000/APC	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
39	75GFHCR2		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken nástěnný 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč pro 36 vláken, nástěnný, konektory E2000/APC	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75GFIC		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Položka č.38 + č.39	KUS	4,000		
			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				
41	75GFHFR1		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (36vl. ukončeno, 36vl. provedeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 36 vláken ukončeno, 36 vláken provedeno, konektory E2000/APC	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	75GFHFR10		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (48vl. ukončeno, 36vl. provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 48 vláken ukončeno, 36 vláken provařeno, konektory E2000/APC Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
43	75GFIF		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Položka č.41 + č.42 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	4,000		
44	75GFHDR1		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 48 vláken, 2U (36vl.ukončeno, 12vl.provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro až 48 vláken, 36 vláken ukončeno, 12 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: SÚ Čerčany Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
45	75GFID		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 48 vláken 1: Viz položka č.44 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		
46	75HLDE		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Patchcord 2XSSL-28SM-J-050 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	48,000		
47	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	25,000		
48	75GFFC		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
49	75GFFD		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
50	75GIAC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny, na skládce	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu na bubnu; 8 bubnů 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.				
51	75GICC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 36 vlákny při montáži (po položení)	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) 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.				
52	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky	KUS	13,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený v jednotlivých úsecích pro vlákna sdělovací, zabezpečovací a průběžná Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
53	ROV1PS900 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-02 Čerčany - Odbočka Skochovice, DOK

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	11,696		
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	11,696		
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	632,000		
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	11 621,000		
5	701CAIR1		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1200mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 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 zapažené 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	75,000		
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislc	m	11 696,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

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.				
7	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	11 696,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	8 209,700		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
9	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	92,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Výkop a zához jámy pro protlak				
			3: 46ks jam; 2 m3 na jámu				
		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.				
10	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	184,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: 46ks jam; 4 m na jámu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepření stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	184,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: 46ks jam; 4 m na jámu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do fí 220 mm	m	320,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet:	PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	326,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
14	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm	m	796,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701FFGR		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	m	352,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm	m	11 238,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
17	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	107,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
18	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	913,901		
		Technická specifikace:	1: Viz položka č.4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.16 - odvoz přebytečné zeminy 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.				
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75AE 19 75E226	Slaboproud - zabezpečovací zařízení	KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	265,000		
		1: Odhad dle délky trasy				
	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				
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení					
m75FM 20 75G5AE	Slaboproud - sdělovací zařízení	Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	100,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		2: Barva trubky modrá				
	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
21 75G5AN		Dodávka - Trubka dělená pro opravu 40 mm / 2 m	KUS	109,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		2: Barva trubky modrá				
	Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
22 75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	20,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
	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				
23 75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu	m	209,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
	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				
24 75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu	KUS	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm				
25	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanizmů a jejich přesunu	m	15 683,000		
			1: Viz položka č.20 + č.21 + stáv. trubka 15474m				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanizm				
26	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
27	75G5CJ		Dodávka - Spojka na HDPE trubku půlené k dělené trubce 40 mm mm	KUS	112,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
28	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	122,000		
			1: Viz položka č.30				
		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				
29	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Uzavření HDPE trubky při pokládce; 2ks pro zkoušku tlakutěsnosti				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Uzavření HDPE trubky po položení; 2ks pro zkoušku tlakutěsnosti				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
31	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE	KUS	16,000		
			1: Montáž a demontáž pro zkoušku tlakutěsnosti; z toho 4x montáž pro uzavření trubky				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	13 122,000		
33	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	35,000		
34	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	75,000		
35	75G1FCR-OV 1		Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní síť (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	100,000		
36	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	400,000		
37	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.36 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY do 4 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměře 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	400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75G4EA		<p>Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na roštu</p> <p>1: Viz položka č.35</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; 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	100,000		
39	75G4AD		<p>Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený</p> <p>1: Položka č.32+č.33+č.34-č.40</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	13 012,000		
40	75G4CI		<p>Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>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</p>	m	220,000		
41	75G4CC		<p>Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>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</p>	m	3 674,000		
42	75G5EI		<p>Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný</p> <p>1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace</p> <p>Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování</p>	KUS	27,000		
43	75G6AL		<p>Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem</p> <p>1: Viz položka č.42</p> <p>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</p>	KUS	27,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic				
45	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	3,000		
			1: Viz položka č.44				
		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				
46	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.46				
		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				
48	75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4)	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
49	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.48				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
50	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.48				
		Technická specifikace:	Přípevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				
51	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	132,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	8,000		
53	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.	KUS	9,000		
54	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm,min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	27,000		
55	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	27,000		
56	75GEEA		Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
57	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
58	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	17,000		
59	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	17,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.58 Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
60	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	17,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.59 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				
61	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	14,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
62	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
63	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	40,000		
			1: Položka č.58+č.61+č.62 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				
64	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	10,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
65	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	10,000		
			1: Viz položka č.64 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				
66	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	4,000		
			1: Dodávka montážního nástroje Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
67	75HODER-O V1		Dodávka - Vana montážní 2U	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet: PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Dodávka vany montážní 2U Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
68	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	18,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demonťáž do stav.skladu).				
69	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	48,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 4 čtyřky (8 párů) TK translatorováno; Skochovice 8ks; Zbraslav 2x8ks; Modřany 2x8ks; Braník 8ks Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
70	75J2BHROV1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	48,000		
			1: Viz položka č.69 Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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.				
71	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	30,000		
			1: 10 čtyřek kabelu; délka do 4km; 3 úseky Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křižování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřících protokolů				
72	75GGAD		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	10,000		
			1: 10 čtyřek kabelu; délka do 8km; 1 úsek Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křižování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřících protokolů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK
Rozpočet:	PS 90-02-03 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	75GGAE		Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu 1: 10 čtyřek kabelu; 4 úseky 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	40,000		
74	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	118,000		
75	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	33,000		
76	ROV1PS900 203		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,240		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	12,000		
3	701ADC		Geodetické vytýčení trasy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,240		
4	701BAD		Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	12,000		
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	240,000		
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	240,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	192,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
9	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	26,880		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
m70		Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud					
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení					
10	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE	HOD	37,000		
			1: Odhad dle délky trasy				
		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				
m75AE		Slaboproud - zabezpečovací zařízení					
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					
11	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm	m	240,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Barva trubky modrá				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do stavenišťního skladu a skladování				
12	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75G6GB		Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75G6HA		Montáž (dem.) - Plastová komora na spojování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu.	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
15	75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
16	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
18	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	15,000		
21	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	15,000		
22	75G5ED		Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	30,000		
23	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	60,000		
24	75G6FG		Demontáž do šrotu - Koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	30,000		
25	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	16,000		
26	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	15 814,000		
27	75G3BF		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	20 000,000		
28	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m	17 210,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
29	75GFAC		Dodávka - Optická kabelová spojka pro 36 vláken se třemi kazetami sváru	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
30	75GFBD		Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 36 vláken	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
31	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
32	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75HJBB		Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	200,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
34	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	400,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
35	75HJED		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař.	m	200,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubka HFX.. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, 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).				
36	75GFHBR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 1U pro 24 vláken , konektory E2000/APC	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
37	75GFIB		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.36	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				
38	75GFHCR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro 36 vláken, konektory E2000/APC	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
39	75GFIC		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.38	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				
40	75GFHDR1		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 48 vláken, 2U (36vl.ukončeno, 12vl.provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro až 48 vláken, 36 vláken ukončeno, 12 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Praha Braník	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
41	75GFID		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 48 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.40	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
42	75GFHFR1		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (36vl. ukončeno, 36vl. provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 36 vláken ukončeno, 36 vláken provařeno, konektory E2000/APC Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
43	75GFHFR10		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (48vl. ukončeno, 36vl. provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 48 vláken ukončeno, 36 vláken provařeno, konektory E2000/APC Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
44	75GFIF		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Položka č.42 + č.43 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		
45	75HLDE		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Patchcord 2XSSL-28SM-J-050 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	32,000		
46	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	25,000		
47	75GFFC		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK
Rozpočet: PS 90-02-04 Odbočka Skochovice - Praha Krč, úprava DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	75GFFD		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
49	75GIAC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny, na skládce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu na bubnu; 4 bubny 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	4,000		
50	75GICC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 36 vlákny při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) 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	4,000		
51	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákny pro 2 vlnové délky 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu - položený a ukončený v jednotlivých úsecích pro vlákna sdělovací, zabezpečovací, průběžná a propojovací Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	9,000		
52	ROV1PS900 202		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	10,778		
2	701ADC		Geodetické vytýčení trasy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	10,778		
3	701ACA		Odstranění dřevitého porostu - porost měkký 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění dřevitého porostu z keřů nebo stromků. Odstranění kořenů a složení do hromad. Křoviny a stromky do průměru kmenů do 5cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	968,000		
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	9 829,000		
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	332,000		
6	701CAIR1		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1200mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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 vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu	m	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
7	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	10 197,000		
8	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	10 197,000		
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pčechem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	7 221,700		
10	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Výkop a zához jámy pro protlak 3: 48ks jam; 2 m3 na jámu 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	96,000		
11	701CEA		Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 48ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení příložného pažení plného v kabelové rýze (obě stěny) nebo jámě (čtyři stěny) včetně přesunutí zeminy, uložení pažin, rozepršení stěn svlaky a rozpěrkami a jejich zajištění. Vyplnění dutin mezi pažinami a stěnou výkopu zeminou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	192,000		
12	701CEB		Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	m	192,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: 48ks jam; 4 m na jámu Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění příložného pažení a jeho všech součástí z kabelové rýhy nebo jámy, uložení na hromady podle druhu materiálu včetně odstranění spojovacího materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701DAC		Kabelový prostup v protlačovaných otvorech do ř 220 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Příprava roury pro zatažení, spojování při zatažení, zatažení konopného lana do prostupu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	288,000		
14	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř.chráničky 20cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ř.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	43,000		
15	701CGQ		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, ř 120 - 160mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	397,000		
16	701FFGR		Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu, včetně obnovy a výměny poškozených poklopů, urovnání žlabu v kabelové rýze a zakrytí poklopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	780,000		
17	701CGG		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka do 12cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	9 042,000		
18	701CGH		Kabelový žlab plastový včetně víka, šířka 13 - 20cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 507,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	701BAF		Výkop a zához jámy pro venkovní telefonní objekt včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz položka č.52 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
20	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	102,000		
21	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz položka č.4 až 6 - odvoz přebytečné zeminy; výška vrstvy 10cm 2: Viz položka č.17 až 19 - odvoz přebytečné zeminy 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	855,175		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
22	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle délky trasy 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	295,000		
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
23	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Barva trubky modrá Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	11 022,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	1 047,000		
25	75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	40,000		
26	75G6AE		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru chráničky Ř 110 až 160 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	3 281,000		
27	75G6AB		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového žlabu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	9 975,000		
28	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	KUS	7,000		
29	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz položka č.23 + stáv. trubka 1017m Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů	m	12 039,000		
30	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku 1: Viz položka č.30 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	33,000		
32	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky při pokládce; 2ks pro zkoušku tlakutěsnosti Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
33	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Uzavření HDPE trubky po položení; 2ks pro zkoušku tlakutěsnosti Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	4,000		
34	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Montáž a demontáž pro zkoušku tlakutěsnosti; z toho 4x montáž pro uzavření trubky 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	32,000		
35	75G1FC		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	12 367,000		
36	75G1FB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 5 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	44,000		
37	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabely výpichů z TK Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	75G1EB		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,6 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Čísovice - místní kabel k VTO u S Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	729,000		
39	75G1FCR-OV 1		Dodávka - Kabel ukončovací a sdělovací pro místní síť (např. UKFY) 10 XN 0,8 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	70,000		
40	75H8BI		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 3 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Kabel SYKFY 2x2x0,5 pro vyvázání ve skříní; odhad Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	400,000		
41	75H8HK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKY do 4 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz položka č.40 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SEKFY 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	400,000		
42	75G4EA		Montáž (dem.) - Kabel telekomunikační celoplastový do 25 XN uložený na konstrukci, na roštu 1: Viz položka č.39 Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu do 25 XN0,8 na konstrukci, rošt: rozměření délky, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, uložení na rošt, konstrukci; zkrácení na příslušnou délku; 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	70,000		
43	75G4AD		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 100 XN 0,8 mm, volně uložený	m	13 058,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Položka č.35+č.36+č.37+č.38-č.44 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				
44	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	130,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
45	75G4CC		Montáž (dem.) - Ruční zatažení kabelu do chráničky nebo kabelovodu, do 100XN 0,8 mm	m	3 920,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
46	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	26,000		
			1: Viz položka č.46 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	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic				
49	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.48 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				
50	75G8AD		Dodávka - Skříň rozvodná pro 100 párů	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
51	75G8BB		Montáž (dem.) - Skříň (rozvaděče) do 200 párů	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.50				
		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				
52	75GCAC		Dodávka - Venkovní telefonní objekt jednolinkový plastový ve sloupku (VTO 6)	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
53	75GCAD		Dodávka - Venkovní telefonní objekt dvoulinkový plastový na zeď (VTO 4)	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
54	75GCBA		Montáž: zkoušení - Funkční přezkoušení venkov. telefonního objektu po připojení na kabelové vedení	KUS	3,000		
			1: Položka č.52+č.53				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
55	75GCBC		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt plastový ve sloupu	KUS	1,000		
			1: Viz položka č.52				
		Technická specifikace:	Usazení plastového základu, připevnění VTO na základ. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici.				
56	75GCBE		Montáž (dem.) - Venkovní telefonní objekt bez základu na sklolaminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	2,000		
			1: Viz položka č.53				
		Technická specifikace:	Připevnění VTO na sklolaminátový domek na předem připravené otvory. Zatažení a ukončení kabelu na svorkovnici				
57	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	138,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
58	75GBAC		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 20 žil	KUS	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
59	75GBAD		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 40 žil	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				
60	75GDAA		Dodávka - Kabelová spojka pro celoplastové kabely bez pancíře (Ř svazku žil 43 mm, min. Ř kabel 8 mm, dl. odpláštění 150 mm)	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
61	75GEAB		Montáž (dem.) - Spojka na místním celoplastovém kabelu bez pancíře do 60 žil	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
62	75GEEA		Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
63	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
64	75GAAB		Dodávka - Rozpojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 10	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
65	75GABF		Dodávka - Zásobník bleskojistek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.64				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
66	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosník bleskojistek	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Souvisí s položkou č.65				
			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				
67	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9	KUS	16,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
68	75GAAC		Dodávka - Zemnicí svorkovnice 2 / 38	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
69	75GAAE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10	KUS	34,000		
			1: Položka č.64+č.67+č.68				
			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				
70	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
71	75GAGH		Montáž (dem.) - Montážní rám pro svorkovnice 2 / 10	KUS	9,000		
			1: Viz položka č.70				
			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				
72	75GAAD		Dodávka - Zarážecí nástroj senzorový	KUS	4,000		
			1: Dodávka montážního nástroje				
			Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
73	75HODER-O V1		Dodávka - Vana montážní 2U	KUS	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Dodávka vany montážní 2U				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

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.				
74	75HOGE		Montáž (dem.) - Police a vana montážní	KUS	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Montáž vany montážní 2U				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) police a vany montážní, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáž do stav.skladu).				
75	75J1DJROV1		Dodávka - Převodní transformátor 600:600, elektrická pevnost 4kV	KUS	32,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: 4 čtyřky (8 párů) TK translatorováno; Čísovice 8ks; Skochovice 8ks; Měchenice 2x8ks				
			Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
76	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	32,000		
			1: Viz položka č.75				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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.				
77	75GGAC		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 4km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	20,000		
			1: 10 čtyřek kabelu; délka do 4km; 2 úseky				
			Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu				
78	75GGAD		Montáž: vyrovnaní - Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sděl. kabelu, kabel do 8km délky: 1 čtyřka	ÚSEK	10,000		
			1: 10 čtyřek kabelu; délka do 8km; 1 úsek				
			Technická specifikace: Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh, křížování v prostřední spojce kabelového úseku, kontrola izolace žil proti sobě a zemi, vypracování měřicího protokolu				
79	75GGAE		Montáž: měření - Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1měřený úsek, vypracování měřicího protokolu	KUS	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
 Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: 10 čtyřek kabelu; 2 úseky 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.				
80	75GGAF		Montáž: měření - Jednosměrné měření kontinuity na místním sdělovacím kabelu: žil, smyčkových a izolačních odporů: 1 pár 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	72,000		
81	741DEB		Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	252,000		
82	741DEBROV 1		Kabelový žlab (kabelovod) v tunelu - žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.200/150mm včetně víka a nosníků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu vč. podružného materiálu, rozměření, montáž konstrukce, usazení, vyvážení, upevnění a elektrické pospojování. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	80,000		
83	701CGQROV 1		Korungovaná dvouplášťová silnostěnná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 90 - 160mm, uložená u paty skalního zářezu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Vytčení, zaměření spádů, vyčištění příkopu, vyrovnání dna dle podmínek, drenážní potrubí DN 150 - dodávka, uložení, vyspádování, šachta revizní drenážní - (plast, vyzděná...) dle situace - rozteč 30 - 50 m, chránička silnostěnná DN 90 - 160 - dodávka a uložení, šterkový obsyp drenáže chráničky - vyrovnání (makadam 32/63, 0,6 x 0,3), úprava, likvidace vytěžené zeminy a kameniva, naplavenin, náletů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	233,000		
84	ROV1PS900 205		Dopracování projektu pro realizaci stavby 1: Viz Technická zpráva Technická specifikace: Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ	KUS	1,000		
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK
Rozpočet: PS 90-02-05 Čísovice - Odbočka Skochovice, TK

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m70			Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	0,240		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	12,000		
3	701ADC		Geodetické vytýčení trasy 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,240		
4	701BAD		Výkop a zához jámy pro zemní box optického kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	12,000		
5	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytýčovacích 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.	m	240,000		
6	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	240,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	m2	192,000		
9	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	26,880		
m70	Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud						
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
10	75E226		KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE 1: Odhad dle délky trasy 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	35,000		
m75AE	Slaboproud - zabezpečovací zařízení						
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						
11	75G5AE		Dodávka - HDPE trubka 40 / 33 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Barva trubky modrá Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	240,000		
12	75G6AA		Montáž (dem.) - Uložení HDPE trubky pro optický kabel do kabelového lože	m	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	75G6GB		Dodávka - Podzemní přístup. komora vodotěsná 63 / 100 / 70 cm	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
14	75G6HA		Montáž (dem.) - Plastová komora na spojování optického kabelu, přemístění a usazení do výkopu.	KUS	12,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
15	75G6AD		Montáž (dem.) - Zatažení 1xHDPE trubky do otvoru kabelovodu 1 až 4 trubky	m	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
16	75GAHB		Dodávka - Kryt rezervy optického kabelu kruh. 700	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
17	75GAHE		Montáž (dem.) - Konstrukce rezervy optického kabelu	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
18	75G5CC		Dodávka - Spojka na HDPE trubku 40 mm / 40 mm	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75G6AM		Montáž (dem.) - Spojka, opravná spojka, redukce na HDPE trubku	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	75G5DC		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	15,000		
21	75G5DG		Dodávka - Koncovka na HDPE trubku 40 mm s ventilkem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	15,000		
22	75G5ED		Dodávka - Průchodka pro optické kabely (např. JACKMOON) 40 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	30,000		
23	75G6AN		Montáž (dem.) - Optotrubka: koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	60,000		
24	75G6FG		Demontáž do šrotu - Koncovka, koncovka s ventilkem, záslepka, průchodka na trubku HDPE 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci, avšak bez samotné likvidace	KUS	30,000		
25	75G6AH		Montáž: zkoušení - Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky (hermetizace) v 1 úseku od 1 m do 2000 m včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	KUS	15,000		
26	75G6AJ		Montáž: zkoušení - Kontrola průchodnosti HDPE trubky (kalibrace) včetně mechanismů a jejich přesunu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů	m	14 938,000		
27	75G9AFR-OV 2		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm s příslušenstvím 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování. Skříň 19", 600x600, 45U s osvětlením, zemnicí lištou a 5 ks zemnicích svorkovnic	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz položka č.27 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		
29	75G3BF		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	50,000		
30	75G3BH		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 72 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	230,000		
31	75G3BE		Dodávka - Optický kabel pro zafouknutí SM 24 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	18 000,000		
32	75G6EB		Montáž (dem.) - Zafukování optického kabelu do ochranné HDPE trubky 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	16 307,000		
33	75GFAB		Dodávka - Optická kabelová spojka pro 24 vláken se dvěma kazetami sváru 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	6,000		
34	75GFBC		Montáž (dem.) - Spojka optického kabelu, 24 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
35	75G5EI		Dodávka - Zaměřovací MARKER míčový programovatelný 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	12,000		
36	75G6AL		Montáž (dem.) - Označení spojky optický magnetu zaměřovacím programovatelným markrem	KUS	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
37	75HJBB		Dodávka - Ochranná trubka HFXP 32	m	120,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka - Ochranné trubky pro vnitřní optické kabely HFXP 32, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
38	75G4CI		Montáž (dem.) - Zatažení kabelu do objektu do váhy 9 kg / m s vyčištěním přístupu do objektu a odvinutím	m	240,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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				
39	75HJED		Montáž (dem.) - Ochranná trubka HFX. . do Ř 32 pro OK do žlabového rozvodu ústředny zab zař.	m	120,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Ochranné trubka HFX. do Ř32 pro OK do žlabového rozvodu: rozměření, instalace do připravených žlabů, 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).				
40	75GFHBR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 24 vláken, 1U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 1U pro 24 vláken , konektory E2000/APC Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
41	75GFIB		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 24 vláken	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.40 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				
42	75GFHCR1		Dodávka - Rozvaděč optický kompl. 36 vláken, 2U	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro 36 vláken, konektory E2000/APC Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	75GFIC		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.42 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		
44	75GFHFR4		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (60vl. ukončeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 60 vláken ukončeno, konektory E2000/APC 3: SÚ - Vrané nad Vltavou Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
45	75GFHFR8		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 144 vláken, 5U (60vl. ukončeno, 48vl. provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 5U pro až 144 vláken, 60 vláken ukončeno, 48 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Vrané nad Vltavou Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
46	75GFIF		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 144 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Položka č.44 + č.45 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		
47	75GFHDR2		Dodávka - Rozvaděč optický pro až 48 vláken, 2U (24vl.ukončeno, 30vl.provařeno) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Optický rozvaděč 2U pro až 48 vláken, 24 vláken ukončeno, 30 vláken provařeno, konektory E2000/APC 3: Sděl.místn. - Měchenice Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
48	75GFID		Montáž (dem.) - Optický rozvaděč do 48 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Souvisí s položkou č.47 Technická specifikace: Montáž zařízení s dopravou ze staveništního skladu k místu montáže nebo jeho demontáž pro další využití s dopravou do staveništního skladu a	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
49	75HLDE		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-LC / PC, 1 m, duplex 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Patchcord 2XSSL-28SM-J-050 Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-LC/PC, 1m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	24,000		
50	75GFFA		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	3,000		
51	75GFFB		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	6,000		
52	75GFFC		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 24 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
53	75GFFD		Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 36 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
54			Montáž (dem.) - Ukončení optic. kabelu v optickém rozvaděči pro 60 vláken 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
55	75GIAC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 36 vlákny, na skládce	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu na bubnu; 1 buben 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.				
56	75GICC		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 36 vláknů při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) 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	1,000		
57	75GIAB		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 24 vlákny, na skládce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu na bubnu; 3 bubny 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		
58	75GICB		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 24 vlákny při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva 2: Měření optického kabelu při montáži (po položení) 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	4,000		
59	75GIAF		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu se 72 vlákny, na skládce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 2: Měření optického kabelu na bubnu; 1 buben 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	1,000		
60	75GICF		Montáž: měření - Měření útlumu optického kabelu na dvou vlnových délkách se 72 vlákny při montáži (po položení) 1: Viz Technická zpráva	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK
Rozpočet: PS 90-02-06 Čísovice - Odbočka Skochovice, DOK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2: Měření optického kabelu při montáži (po položení)				
		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	75GIEA		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 8 vlákný pro 2 vlnové délky	KUS	3,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Měření optického kabelu - položený a ukončený v jednotlivých úsecích pro vlákna sdělovací a průběžná				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
62	75GIEB		Montáž: zkoušení - Komplexní vyzkoušení úseku optického kabelu s 12 vlákný pro 2 vlnové délky	KUS	4,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			2: Měření optického kabelu - položený a ukončený v jednotlivých úsecích pro vlákna zabezpečovací a propojovací				
		Technická specifikace:	Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů				
63	ROV1PS900 206		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM	Slaboproud - sdělovací zařízení						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1 75J4CA		Dodávka - Odjezdová nebo příjezdová tabule jednostranná 3-řádková (osvětlení LED diodami) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
2 75J4BA		Dodávka - Příplatek za vestavěné hodiny jednostranné 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
3 75J4BE		Dodávka - Sloup pro jednu informační tabuli se stříškou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
4 75J4FM		Montáž (dem.) - Sloup pro informační zařízení 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		
5 75J4DH		Dodávka - HW převodník RS 232 / ethernet 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
6 75J4EK		Dodávka - SW modul pro podporu hlásiče pro nevidomé pro jednotlivou stanici na trati 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
7 75J4FA		Montáž (dem.) - Odjezdová nebo příjezdová informační tabule 3 až 6-ti řádková, zatažení kabelů, bez zapojení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
8 75J4DCROV 2		Dodávka - HW Monitor LCD 40" s integrovaným PC s ochranným antireflexním sklem pro provoz 24 hod/7 dnů v týdnu, venkovní 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně montáže a dopravy	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75J4EJ		Dodávka - SW modul dálkové hlášení pro jednotlivou stanici na trati 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	14,000		
10	75J4GA		Montáž: školení - Zaškolení obsluhy na místě instalace + doprava do 200 km 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Proškolení a zácvik personálu obsluhujícího zařízení podle popisu, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	HOD	16,000		
11	75J4HA		Montáž: šéfmontáž - Informační systém do 10 informačních prvků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Šéfmontáž informačního systému, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
12	75J4IA		Montáž: zkoušení - Informační systém do 10 informačních prvků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní přezkoušení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
13	75J4JA		Montáž: oživení - Informační systém do 10 informačních prvků 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
14	75J1AA		Dodávka - IP rozhlasová ústředna 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka IP rozhlasové ústředny dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	13,000		
15	75J1AH		Dodávka - Skříň speciální venkovní pro dálkově ovládaný rozhlas 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	10,000		
16	75J2AF		Montáž (dem.) - Rozhlasová ústředna dálkově ovládaná do venkovní 19" skříně vč. připojení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demonáž 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 :	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
17	75J2AG		Montáž (dem.) - Dálkové ovládání rozhlasové ústředny	KUS	13,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Kompletní montáž (demontáž pro další využití) dálkového ovládání rozhlasové ústředny včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění dálkového ovládání, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené ovládací a modulační 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.				
18	75J1DA		Dodávka - Stožár pro 2 reproduktory rozhlasu bez základu	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodávka stožáru pro 2 repro bez základu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
19	75J1DB		Dodávka - Základ prefabrikovaný pro reproduktorový stožár rozhlasu	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodávka základu prefabrikovaného pro reproduktorový stožár dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
20	75J2DA		Montáž (dem.) - Rozhlasový stožár na předem připravený betonový základ, výstražný nátěr, bez ukolejnění a montáže průrazky.	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Kompletní montáž (demontáž pro další využití) rozhlasového stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění stožáru, jeho upevnění na předem připravený základ a provedení výstražného nátěru. Položka neobsahuje ukolejnění ani montáž průrazky. 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	75J1FG		Dodávka - Tlakový reproduktor rozhlasu s nastavitelným výkonem	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Dodávka tlakového reproduktoru rozhlasu s nastavitelným výkonem dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
22	75J2BG		Montáž (dem.) - Směrový nebo tlakový reproduktor s připojeným reg. hlasitosti. Připojení na připravený rozvod s přípr. kabelovou nebo drátovou formou.	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) směrového nebo tlakového reproduktoru s připojeným regulátorem hlasitosti včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění reproduktoru, jeho upevnění a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a regulátoru hlasitosti. 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	75J1DL		Dodávka - Ochranná trubka pro rozhlas	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka ochranné trubky pro rozhlas dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
24	75J2DI		Montáž (dem.) - Ochranná trubka	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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.				
25	75J1DI		Dodávka - Konzola na reproduktor rozhlasu	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodávka konzoly na reproduktor rozhlasu dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
26	75J2DG		Montáž (dem.) - Reproduktorové kabely do osvětlovacího stožáru	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) reproduktorových kabelů do osvětlovacího stožáru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění zařízení, jeho upevnění, připojení na připravené napájení a propojení na připravené rozvody k reproduktorům a modulační rozvody. Položka obsahuje dopravu ze staveništního skladu na staveniště (nebo z místa demontáže do staveništního skladu), cenu za pomocné mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	75J2CA		Montáž: zkoušení - Reproduktor při 1 programové ústředně	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
28	75J2CD		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení: reproduktor	KUS	28,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce reproduktoru. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
29	75J2AL		Montáž: zkoušení - Funkční dodavatelské přezkoušení žel. rozhlasového zařízení dálkově ovládaný po zkompletování do výkonu 400 W 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce zkompletovaného žel. rozhlasového zařízení z místního i dálkového ovládání. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřicích přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.	KUS	13,000		
30	75J2AQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího rozhlasové zařízení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Školení obsluhy a základní údržby rozhlasového zařízení.	KUS	2,000		
31	75J2FCROV1		Montáž: měření - Závěrečné měření rozhlasov. zařízení -akustické měření ve stanici, zastávce 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	14,000		
32	75A210		DODÁVKA METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: dodání kabelů podle typu od výrobců délky kabelů se měří v metrech položka obsahuje cenu dodávky kabelů včetně mimostaveništní dopravy	m	1 275,000		
33	75A270		ZATAŽENÍ METALICKÉHO DVOUPLÁŠŤOVÉHO KABELU DO 2P 1,0 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Uložení kabelu zatažením, štítek průběhu v počtu 2ks na 1 km kabelu včetně montáže. 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	1 275,000		
34	75A410		FORMA KABELOVÁ PRO KABELY ZABEZPEČOVACÍ DO 2P 1,0 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	ks	13,000		kabelové form
35	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými	KUS	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svorkovnicemi LSA do 20 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).				
36	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	310,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová 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				
37	75G1NA		Dodávka - Kabel datový zemní s pancířem, např. LAM TWIN FTPZ 4 x 2 x 0,5 mm	m	943,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
38	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	943,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
39	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	15,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
40	701CGA		Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová 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 zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
42	701CFA		Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	180,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
43	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	180,000		
		Technická specifikace:	1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
44	701HBC		Zazdění a začištění rozvaděče do zdi, do velikosti 800x1200mm	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vysekání otvoru pro rozvaděč v průměrném zdivu včetně odstranění případného obkladu, zazdění rozvaděče včetně obnovy omítek nebo obkladů. Bez dodání rozvaděče. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	741BGC		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 50/50-150 mm	m	10,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	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				
48	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	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				
49	743EFA		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm2 do výklenku, vč. jističe do 80A	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách
Rozpočet: PS 90-02-07 Praha - Vrané nad Vltavou - Čerčany, inf. zařízení na zastávkách

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
50	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA)	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				
51	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A	KUS	2,000		
		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				
52	744IEH		Rozšíření elektroměru o M-bus výstup	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Cenu za rozšíření elektroměru o M-bus výstup vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
53	744CAC		Jistič jednofázový 13 - 20A (10kA)	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				
54	ROV1PS900 207		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				
1	75K7AA		Dodávka - Základnová radiostanice TRS - vf výkon 6 W	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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.				
2	75K8AA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice TRS, vf výkon 6 W	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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 staveništního skladu k místu montáže.				
3	75K7AD		Dodávka - Ovládací pracoviště TRS včetně systémové kabeláže a konektorů	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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 staveništního skladu.				
4	75K8AD		Montáž (dem.) - Ovládací pracoviště základnové radiostanice TRS	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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 staveništního skladu k místu montáže.				
5	75K7AE		Dodávka - Závěsný rám včetně montážních dílů pro připevnění radiostanice / bloku TRS na zeď nebo na ocel. konstrukci	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka závěsného rámu vč. montážních dílů pro připevnění radiostanice/bloku na zeď nebo na ocel. konstrukci. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
6	75K8AE		Montáž (dem.) - Závěsný rám radiostanice / bloku TRS vč. dílů pro připevnění na zeď nebo na ocel. konstrukci	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž závěsného rámu vč. montážních dílů pro připevnění radiostanice/bloku na zeď nebo na ocelovou konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75K7AK		Dodávka - Přenosná radiostanice TRS, vf. výkon 6 W	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka přenosné radiostanice 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.				
8	75K7BA		Dodávka - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vf výkon 6 W	KUS	9,000		
			včetně baterie pro 6 hodin provozu				
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka napájecího zdroje pro základnovou radiostanici traťového systému vč.baterie pro 6hod. provoz. Součástí dodávky je usměrňovač, baterie, jistění, propojovací kabely. Zařízení musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
9	75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
10	75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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).				
11	75K8AG-R		Montáž: Oživení a nastavení funkce generální STOP na základnovém radiobloku	KUS	6,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž komunikačního modulu pro spojení se zabezpečovacím zařízením. Položka dále obsahuje mechanické připevnění skříně modulu, 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 staveništního skladu k místu montáže.				
12	75K8BA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj pro základnovou radiostanici TRS, vf výkon 6 W včetně baterie pro 6 hodin provozu	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž napájecího zdroje pro základnovou radiostanici traťového systému vč.baterie pro 6hod. provoz z baterie. Položka obsahuje instalaci usměrňovače, uložení baterie, připojení na napájení a propojení s ostatními díly radiostanice, montáž jističích prvků, nastavení parametrů, ověření funkčnosti a vypracování protokolů a revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	75K7CA		Dodávka - Anténa všesměrová TRS 460 MHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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 staveništního skladu.				
14	75K8CA		Montáž (dem.) - Anténa všesměrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		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 nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
15	75K7CB		Dodávka - Anténa směrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - anténa směrová pro pásmo 460MHz, vč.držáku na anténní stožár. Anténa dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
16	75K8CB		Montáž (dem.) - Anténa směrová TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž směrové 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.				
17	75K7CC		Dodávka - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - anténní soustava složená ze 2 směrových antén pro pásmo 460MHz, vč.držáku na anténní stožár. Anténní soustava dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Anténa musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
18	75K8CC		Montáž (dem.) - Anténní soustava ze 2 směrových antén TRS 460 mHz včetně držáku na anténní stožár	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž anténní soustavy složené ze 2 směrových antén, vč.držáků na anténní stožár. Položka obsahuje instalaci na předem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
19	75K7CD		Dodávka - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 mHz včetně držáku	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - dělicí člen 50/50% pro pásmo 460MHz, vč.držáku. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
20	75K8CE		Montáž (dem.) - Dělicí člen 50 / 50% pro TRS 460 MHz včetně držáku	KUS	7,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž dělicího členu vč.držáku. Položka obsahuje instalaci na předem připraveném místě, 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.				
21	75K7DA		Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 23 mm včetně konektorů.	m	250,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 23mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
22	75K8DA		Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení.	KUS	250,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 23mm 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.				
23	75K7DE		Dodávka - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23 mm.	KUS	36,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
24	75K8DE		Montáž (dem.) - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm.	KUS	36,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž konektoru pro koaxiální kabel do průměru 23mm. Položka obsahuje mechanické připevnění konektoru na kabel a na konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
25	75K8FC		Montáž: Oživení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 15 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní oživení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 10 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.				
26	75K8FF		Montáž: Nastavení stuhové sítě v pásmu 460 MHz do 15 ks radiostanic	ÚSEK	1,000		
			Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní nastavení stuhové sítě v pásmu 460MHz v traťovém úseku v celkovém počtu do 10 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.				
27	75K8FG		Montáž: školení - Školení a zácvk personálu obsluhujícího pracoviště TRS	HOD	8,000		
			Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Položka obsahuje zácvk obsluhy v ovládání pracoviště traťového rádiového systému.				
28	75GADC		Montáž: měření - Změření zemního odporu pro montáž uzemnění, zhodnocení, zápis do měřicího protokolu	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy D.2.4 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.				
29	75KDAC		Montáž: měření - Měření po realizaci pro traťový radiový systém 460 MHz.	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Položka obsahuje přípravu, připojení za vlakovou soupravu a 2x průjezd měřicího vozu měřeným úsekem, měření v pásmu 460 MHz vypracování a vyhodnocení měřicích protokolů.				
30	75KDBA		Dodávka - Radiovník s označením dle specifikace	KUS	5,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu Technická specifikace: Dodávka radiovníku s označením dle specifikace. Radiovník musí splňovat předpisy SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
31	75KDBC		Montáž (dem.) - Radiovník na sloupek (konstrukci)	KUS	5,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž radiovníku na sloupek (konstrukci)vč. pomocných materiálů. Položka zahrnuje náklady na dopravu ze staveništního skladu na staveniště.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	75KDBB		Dodávka - Ocelový sloupek pro radiovník	KUS	5,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Dodávka ocelového sloupku pro radiovník. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
33	75KDBD		Montáž (dem.) - Ocelový sloupek pro radiovník včetně základu	KUS	5,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž ocelového sloupku pro radiovník včetně základu. Položka zahrnuje náklady na dopravu ze staveništního skladu na staveniště.				
34	75KEAA		Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu TRS 460 MHz	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - svodič bleskového proudu na anténním svodu pro pásmo 460 MHz. Dodávka svodiče bleskového proudu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
35	75KEBA		Montáž (dem.) - Svodič bleskového proudu na anténním svodu	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž svodiče bleskového proudu na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
36	75KEAB		Dodávka - Přepěťová ochrana na anténním svodu TRS 460 MHz	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - přepěťová ochrana na anténním svodu pro pásmo 460 MHz. Dodávka přepěťové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
37	75KEBB		Montáž (dem.) - Přepěťová ochrana na anténním svodu	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž přepěťové ochrany na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění přepěťové ochrany, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
38	75KEAC		Dodávka - Oddělovací koaxiální člen TRS 460 MHz	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - Oddělovacího koaxiálního členu pro 460 MHz. Dodávka oddělovacího koaxiálního členu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Prvek musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	75KEBC		Montáž (dem.) - Oddělovací koaxiální člen	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž oddělovacího koaxiálního členu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění oddělovacího koaxiálního členu, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
40	743ACB		Osvětlovací věž železniční trubková do 20m, žárově zinkovaná	KUS	8,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž věže v kolejišti včetně základové konstrukce, podružného materiálu, uzavíracího nátěru, veškerého příslušenství a výstroje včetně pomocných konstrukcí pro vedení kabelů od paty věže na plošinu věže. Dále obsahuje dodávku a montáž svorkovnicové skříňky (tř.II, IP 65) s 1-f zásuvkou a průchodkami osazené na plošině věže pro max. 20 světlometů. Neobsahuje cenu za světlomety a kabelové vedení od paty stožáru na plošinu věže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	743ABE		Osvětlovací stožár železniční JŽ bez spouštěcího zařízení a s výložníkem do 14m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice ve třídě izolace II, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství a výstroje (trubkový výložník). Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
42	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	M3	120,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		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.				
43	74A800		Uzemnění stožáru TV	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi, měřeními a regulacemi s použitím mechanismů a montážních souprav.Cena položky je vč. Ostatních rozpočtových nákladů				
44	75KFFJ		Montáž (dem.) - Připojení nového anténního stožáru na nové uzemnění	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž připojení stožáru na nové uzemnění. Položka obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
45	75KGAA		Dodávka - Technologický domek s plochou střechou do 3x2,5m	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle technické zprávy a situačního výkresu</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je dodávka betonového technologického domku s plochou střechou a s jednou místností o vnějším rozměru 3x2,5m s odchylkou do 15%, podzemní části se světlostí 70cm pro kabelové vstupy s rošty, dvojitá podlaha. V podzemní části je technologický domek opatřen na zadní a na každé boční části 4 vstupními otvory pro kabely, průměr otvorů je 10 cm, otvory jsou opatřeny utěšňovacími průchodkami. Technologický domek je opatřen ocelovými dveřmi se zámkem pro jednotný klíč k zařízením GSM-R a bezpečnostní ocelovou mříží se stejným zámkem. Všechny kovové části musí být opatřeny protikorozní úpravou. Položka zahrnuje dopravu na místo stavby. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.</p>				
46	75KGBA		<p>Montáž (dem.) - Technologický domek s plochou střechou do 3x2,5m</p> <p>Dle technické zprávy a situačního výkresu</p> <p>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</p>	KUS	7,000		
47	75KGAH		<p>Dodávka - Základní technické vybavení pro jeden technologický domek - s jednou místností - klimatizace, temperování, havarijní ventilace, základní elektroinstalace</p> <p>~</p> <p>Dle technické zprávy a situačního výkresu</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je dodávka technického vybavení pro technologický domek s jednou místností v rozsahu:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zařízení EZS proti vniknutí nepovolaných osob – zabezpečení dveřním kontaktem, prostorovým čidlem, kouřovým čidlem, vnější sirénou; zařízení musí zabezpečit přenos informací do dohledového centra GSM-R – klimatická zařízení s temperováním, případně samostatný zdroj vytápění – havarijní ventilace pro případ poruchy klimatizace – základní elektroinstalace – zásuvky, osvětlení – vnější nn rozvaděč s výbavou: hlavní 3f jistič 3x16A, přepěťová ochrana, elektroměr, pojistkový odpínač, přívodka 3f pro připojení dieselagregátu, přepínač síť/diesel, rozvaděč musí zabezpečit oddělení elektroměrné části s hl. jističem od ostatních prvků – vnitřní nn rozvaděč s výbavou: vypínač 3x16A, jistič 10A pro zásuvkový rozvod, 6A pro osvětlení, 10A pro klimatizaci, jistič 3f - 3x10A pro usměrňovač 48V, 1x 10A pro zásuvkový panel ve skříni 19“, 6A pro EZS, 2x rezerva 6A, 1x rezerva 10A <p>Položka zahrnuje dopravu do staveništního skladu. Součástí dodávky zařízení jsou certifikáty, atesty a prohlášení o shodě dle platných norem, předpisů a zákonů.</p>	KUS	7,000		
48	75KGBH		<p>Montáž (dem.) - Základní technické vybavení pro jeden technologický domek</p> <p>Dle technické zprávy a situačního výkresu</p>	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
49	75KHKB		Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
50	75KHLB		Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			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	75KHMB		Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
52	75KHNB		Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
53	75KHOB		Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
54	75KHGE		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x SFP	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
55	75KHHC		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			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				
56	75KHIC		Montáž: programování - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
57	75KHIG		Montáž: konfigurace - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
58	75KHIK		Montáž: oživení - Switch L2, 24 portů 10 / 100	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
59	75J1DJ1ROV 2		Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka převodního transformátoru dle specifikace výrobce, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
60	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	14,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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.				
61	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
62	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	9,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy 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).				
63	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	120,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
64	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	120,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze staveništníh				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
65	75HNCE		Dodávka - Datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát	KUS	36,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka datový konektor RJ 45 8p8c UTP drát, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
66	75HNHD		Montáž (dem.) - Datový konektor RJ 45	KUS	36,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) datového konektoru RJ 45 pomocí krimpovacích kleští nebo nástroje: rozměření, připravení vodičů a kontrolu propojení. 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).				
67	75GEEA		Dodávka - Odbočovací souprava pro kabely celoplastové bez pancíře malá	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
68	75GEFD		Montáž (dem.) - Odbočení jednoho kabel ve spojce na celoplastovém kabel do 100 žil	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		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				
69	75G1FA		Dodávka - Kabel zemní celoplastový vodotěsný, vnější plášť PVC, (např. TCEPKPFLEY) 3 XN 0,8 mm	m	30,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
70	75G4AC		Montáž (dem.) - Kabel celoplastový bez pancíře do 50 XN 0,8 mm, volně uložený	m	30,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		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				
71	75GBAB		Montáž (dem.) - Ukončení celoplast. kabelu bez pancíře v rozvaděči se zářezov. svorkovnicemi do 10žil	KUS	3,000		
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		Technická specifikace:	Odstranění izolace vodiče a ukončení vodiče zářezovým nástrojem ve svorkovnici, vyformování vodiče.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	701CAG		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a situačního výkresu 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.				
73	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	12,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a situačního výkresu Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
74	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m ²	2,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a situačního výkresu Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
75	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	70,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a situačního výkresu 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				
76	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		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a situačního výkresu Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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				
77	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Dle technické zprávy a situačního výkresu 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				
78	744FAD		Vačkový spínač třípólový do 63A - vypínač 0-1	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS
Rozpočet: PS 90-02-08 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, TRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dle technické zprávy a situačního výkresu				
		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.				
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS

Rozpočet: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS
Rozpočet: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				
1	75K9AA		Dodávka - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W Dle technické zprávy a výkresové přílohy 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	4,000		
2	75K9DA		Montáž (dem.) - Základnová radiostanice MRS, vf. výkon do 10 W Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: 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.anténiho 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.	KUS	6,000		
3	75K9AD		Dodávka - Ovládací pracoviště základnové radiostanice MRS s dotykovou obrazovkou včetně napájení, syst. kabeláže a konektorů Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka ovládacího pracoviště (s dotykovou obrazovkou), 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		
4	75K5AD		Dodávka - SW pro začlenění technologického celku do dálk. diagnostiky sděl. zařízení Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
5	75K9AH		Dodávka - Přenosná radiostanice MRS, vf. výkon do 6 W Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Dodávka přenosné 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	6,000		
6	75KFAA		Dodávka - Anténní stožár trubkový (nástavec) Ř 76 mm, pozink, do 2 m délky, se zaslepením Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Položka obsahuje anténní stožár trubkový (nástavec) prům.76mm, pozink, do 2m délky, se zaslepením. Dodávka dle specifikace výrobce a požadavku RD včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	2,000		
7	75KFEA		Montáž (dem.) - Anténní stožár trubkový (nástavec) Ř 76 mm, do 2 m délky, se zaslepením Dle technické zprávy a výkresové přílohy	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS
Rozpočet: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž anténního stožáru - trubkový (nástavec) prům.76mm, do 2m délky, se zaslepením. Položka obsahuje oplechování střechy při průstupu stožáru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
8	75K9CA		Dodávka - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: 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.				
9	75K9FA		Montáž (dem.) - Anténa všesměrová pro MRS včetně držáku na anténní stožár	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž všesměrové 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.				
10	75K9GA		Montáž: oživení - Radiostanice v pásmu 150 MHz, naladění do 16 kanálů na radiostanici	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy D.2.4				
			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.				
11	75K9GD		Montáž: oživení - Stuhová síť v pásmu 150 MHz 6 až 10 radiostanic	KUS	1,000		
			Dle technické zprávy D.2.4				
			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.				
12	75K9HA		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího ovládání dispečerského pracoviště MRS s dotyk. obrazovkou	HOD	4,000		
			Dle technické zprávy D.2.4				
			Technická specifikace: Kompletní školení a zácvik obsluhy v ovládání dispečerského pracoviště MRS - ovládací souprava v podobě dotýkové obrazovky, vypracování osvědčení o školení a zácviku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS
Rozpočet: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 75K9IB		Montáž: programování - Úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS do 10 železničních stanic (1 řídicí a 9 podřízenýc h) ~ Dle technické zprávy D.2.4 Technická specifikace: Kompletní úprava programového vybavení a grafického zobrazení pro dálkové ovládání MRS - do 5 železničních stanic (1 řídicí a 4 podřízené)	KUS	1,000		
14 75K7DA		Dodávka - Koaxiální kabel, venkovní provedení, průměr do 23 mm včetně konektorů. Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka koaxiálního kabelu venkovní provedení, průměr do 23mm včetně konektorů dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	m	80,000		
15 75K8DA		Montáž (dem.) - Koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení. Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž koaxiálního kabelu do průměru 23mm, venkovní provedení. Položka obsahuje mechanické připevnění kabelu do průměru 23mm 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	80,000		
16 75K7DE		Dodávka - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23 mm. Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka - konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuj náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	16,000		
17 75K8DE		Montáž (dem.) - Konektor pro koaxiální kabel do průměru 23mm. Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní montáž konektoru pro koaxiální kabel do průměru 23mm. Položka obsahuje mechanické připevnění konektoru na kabel a na konstrukci. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.	KUS	16,000		
18 75KEAD		Dodávka - Svodič bleskového proudu na anténním svodu MRS 150 MHz Dle technické zprávy a výkresové přílohy Technická specifikace: Dodávka - svodič bleskového proudu na anténním svodu pro pásmo 150 MHz. Dodávka svodiče bleskového proudu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič bleskového proudu musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS
Rozpočet: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	75KEBA		Montáž (dem.) - Svodič bleskového proudu na anténním svodu	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž svodiče bleskového proudu na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
20	75KEAE		Dodávka - Přepětová ochrana na anténním svodu MRS 150 MHz	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka - přepětová ochrana na anténním svodu pro pásmo 150 MHz. Dodávka přepětové ochrany dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Svodič musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
21	75KEBB		Montáž (dem.) - Přepětová ochrana na anténním svodu	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž přepětové ochrany na anténním svodu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění přepětové ochrany, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
22	75KEAF		Dodávka - Oddělovací koaxiální člen MRS 150 MHz	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Oddělovací koaxiální člen pro 150 MHz. Dodávka oddělovacího koaxiálního členu dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Prvek musí splňovat parametry pro použití u SŽDC. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
23	75KEBC		Montáž (dem.) - Oddělovací koaxiální člen	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž oddělovacího koaxiálního členu. Položka dále obsahuje mechanické připevnění oddělovacího koaxiálního členu, připojení na anténí svod, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
24	75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
25	75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	4,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS
Rozpočet: PS 90-02-09 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, MRS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stav.skladu).				
26	75HMAA		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e - UTP	m	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do stavenišťního skladu.				
27	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	10,000		
			Dle technické zprávy a výkresové přílohy				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) kabelu pro strukturovanou kabeláž do lišt, tj. rozměření, uložení, zapojení, včetně dopravy ze stavenišťních skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
m75			Montáže sdělovacích a zabezpečovacích zařízení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

Rozpočet: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy
Rozpočet: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M1			Kamerový systém - systémové komponenty				
1	75J9EE		Dodávka - Video server video / IP střední 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka video serveru video / IP střední dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
2	75J9JC		Montáž (dem.) - Videoserver nad 16xvideo / IP 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Komplettní montáž (demontáž pro další využití) videoserveru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění videoserveru, 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		
3	75J9EI		Dodávka - Datové úložiště střední 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka datového úložiště středního dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
4	75J9JM		Montáž (dem.) - Datové úložiště střední 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Komplettní 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.	KUS	1,000		
5	75J9EI R01		Dodávka - Datové úložiště střední - SW pro nahrávání a dálkovou správu videodat v síti IP 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Dodávka datového úložiště středního dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
6	75I5FA R01		Dodávka - Zdroj UPS 220V online s max. zatížením nad 1 do 3 kVA a se zálohovaným napájením na 20 min. - pro montáž do 19" skříně 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy
Rozpočet: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	75IABD		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 3000 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
8	75G9CD		Dodávka - Skříň 19", 42U, 1000 x 600 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Kompletně vybavená a sestavená skříň vč. příslušenství. Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
9	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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		
M1		Kamerový systém - systémové komponenty					
M2		Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení					
10	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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	50,000		
11	75H8EC		Dodávka - Kabel TWIN FTP 4 x 2 x 0,50 mm 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. 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.	m	30,000		
12	75H8FE		Montáž (dem.) - U drát 4 x . . do trubek / lišt 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 4 x . . do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče na svorkovnici. Dále	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy
Rozpočet: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
13	75HMAA R01		Patch kabel CAT5, délka 1,0 m	m	10,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka, montáž patch kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - UTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
14	75KECA R01		Dodávka - Přepěťová ochrana SPD typ 3	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodávka svodiče přepětí dle specifikace výrobce a požadavku RD, včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
15	75KEEA R01		Montáž (dem.) - přepěťové ochrany	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje kompletní montáž svodiče přepětí . Položka dále obsahuje mechanické připevnění svodiče přepětí, připojení na rozvod NN, ověření funkčnosti a vypracování protokolů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů a dopravy ze staveništního skladu k místu montáže.				
16	744CBB		Jistič dvoupólový nebo 1+N pólový 4 - 10A (10kA)	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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				
17	741BDA R01		Soklová zásuvka, In=16A Ue=230V AC s ochranným kolíkem, přívod zespodu, šířka 2,5 modulu	KUS	2,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		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.				
18	75H3CE R01		Dodávka - Lišta hranatá do 60 x 40 mm	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
		Technická specifikace:	Dodání lišt hranatých podle typu od výrobců; lišty hranaté se měří v metrech; položka obsahuje cenu dodání lišty hranaté včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
19	75H3CF R01		Dodávka - Příslušenství lišty hranaté do 60 x 40 mm - Kryty; rohy; rozpěrka; přička	KUS	25,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt:	PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy
Rozpočet:	PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Dodání příslušenství lišty hranaté 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.				
20	75H4AG		Montáž (dem.) - Lišta zaklapávací nad 40 x 20 mm včetně příslušenství (kryty, rohy atd)	m	50,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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).				
M2		Kamerový systém - kabelové rozvody a napájení					
M6		Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize					
21	75J9JP		Montáž: zkoušení - Funkční zkouška kamerového systému	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			Technická specifikace: Dodavatelské přezkoušení funkce kamerového systému. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce včetně použití měřících přístrojů a potřebných mechanismů. Pořízení záznamu o provedeném přezkoušení.				
22	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				
23	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 ~				
			1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu.				
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy
Rozpočet: PS 90-02-10 Dohledové pracoviště kamerové systémy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	75J9JQ		Montáž: školení - Školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém 1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle TKP staveb státních drah. Dle výkazů materiálu projektu. <small>Technická specifikace:</small> Školení obsluhy a základní údržby kamerového systému.	HOD	16,000		
25	02945R18		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
M6	Kamerový systém - oživení, zaškolení, revize						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM			Slaboproud - sdělovací zařízení				
1	75G9AFROV 1		Dodávka - Skříň 19", 45U, 600 x 600 mm, plně vybavená s větráním a termostatem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
2	75G9EB		Montáž (dem.) - Skříň 19" - 40U až 47U 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
3	75GAAA		Dodávka - Spojovací svork. 2 / 10 bez bar. kódu, potisk 0. . 9 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	3,000		
4	75GA AE		Montáž (dem.) - Svorkovnice 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
5	75GABF		Dodávka - Zásobníkbleskojstek 8 / 10 pro 10 párů (A-10, VVD 85) osazený 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
6	75GABJ		Montáž (dem.) - Zásobník, nosníkbleskojstek 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
7	75GAGA		Dodávka - Montážní rám 2 / 10 pro 1x10+1 svorkovnic 2 / 10 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
8	75H8AA		Dodávka - U drát 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	55,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	75H8BC		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SEKU 2 x 0,80 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	45,000		
10	75H8BJ		Dodávka - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY do 10 x 2 x 0,50 mm 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení materiálu včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	m	90,000		
11	75H8FA		Montáž (dem.) - U drát 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) U drát 2 x .. do trubek / lišt: Instalace do trubek: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, zatažení do předem připraveného trubkového rozvodu pomocí protahovacího pera; zkrácení na příslušnou délku; opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Instalace do lišt: rozměření délky, proměření celistvosti vodiče před montáží, instalace do předem připraveného lištového rozvodu, případné zaklapnutí lišt, opětovné proměření celistvosti vodiče po montáži. Položka neobsahuje ukončení vodiče 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	55,000		
12	75H8IK		Montáž (dem.) - Sdělovací kabel pro vnitřní použití SYKFY nad 10 x 2 x . . do trubek / lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) Kabelu SYKFY nad 10 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).	m	90,000		
13	75HFEA		Montáž (dem.) - Ukončení celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Položka obsahuje: Kompletní montáž/ukončení (demontáž pro další využití) celoplastového kabelu bez pancíře v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi LSA do 20 žil: rozměření délky kabelu, proměření celistvosti vodičů kabelu před montáží, zbavení kabelů pláštěů, 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	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	m	45,000		
15	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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	45,000		
16	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.	KUS	1,000		
17	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: 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	1,000		
18	75I6BB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 12, 24, 60 V stejnosměrné se zatížením nad 100 VA do 200 VA 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.	KUS	1,000		
19	75IABA		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.	KUS	1,000		
20	75K1BK		Dodávka - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
21	75K1CK		Montáž (dem.) - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

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				
22	75K1DJ		Montáž: oživení - Náhradní telefonní zapojovač do stolu výpravčího 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
23	75K2FA		Dodávka - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
24	75K2GA		Montáž (dem.) - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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				
25	75K2HA		Montáž: oživení - Dispečerský termnál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
26	75K2HG		Montáž: programování - Dispečerský terminál zapojovače VoIP s dotykovou obrazovkou 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
27	75K2HH		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a ATÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
28	75K2HI		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a zařízením pro ovládání radiostanic 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	1,000		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	75K2HJ		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a RÚ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
30	75K2HJROV 1		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a IZ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
31	75K2HL		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovači 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
32	75K2HM		Montáž: zprovoznění - Trakt mezi VoIP zapojovačem a řídí stanicí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
33	75K2HO		Montáž: zprovoznění - Celkové zprovoznění VoIP zapojovače - do 50 portů 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení a kontrola funkce zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
34	75K2ABROV 1		Dodávka - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
35	75K2AEROV 1		Montáž (dem.) - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	75K2AFROV1		Montáž: nastavení - Telefon VoIP s přídatným tlačítkovým panelem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Nastavení zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	1,000		
37	75K3AA		Dodávka - Integrační server, HW 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka integračního 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		
38	75K3AB		Dodávka - Integrační server, Základní SW 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka integračního 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		
39	75K3FA		Montáž (dem.) - Integrační server; včetně oživení, parametrování a popojení na datovou síť 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
40	75J4EH		Dodávka - SW CDP, počet stanic 16-25 (řídící SW pro dálkově řízené trati z CDP) 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
41	75J4EO		Dodávka - SW + HW, připojení na GTN zabezpečovacího zařízení 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		
42	75J4EP		Dodávka - SW, příprava dat GVD 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení softwaru s licencí včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	2,000		
43	75K1BFROV 2		Dodávka - Záznamové zařízení IP zapojovače, vč. Licencí 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	75K1CFROV 1		Montáž (dem.) - Záznamové zařízení IP zapojovače	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
45	75K1DFROV 1		Montáž: oživení - Záznamové zařízení IP zapojovače	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
46	75K5AG		Dodávka - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
47	75K5BF		Montáž (dem.) - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
48	75K5CL		Montáž: oživení - Provozní pracoviště dálk. diagnostiky sděl. zařízení	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, náradí, přístrojů a mechanismů.				
49	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
50	ROV1PS900 211		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení
Rozpočet: PS 90-02-11 DO sdělovacího a informačního zařízení

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení				
1 75HODJ		Dodávka - Panel jističový	KUS	9,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
2 75HOGJ		Montáž (dem.) - Panel jističový	KUS	9,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
3 75HODK		Dodávka - Přívod napájecí	KUS	10,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
4 75HOGK		Montáž (dem.) - Přívod napájecí	KUS	10,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Kompletní montáž (demonťáž pro další využití) přívodu napájecího, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demonťáže do stav.skladu).				
5 75I4ED		Dodávka - Telekomunikační zdroj 48 V / 60 V ss se zvýš. proud. zatížením nad 10 A do 20 A, se zálohovaným napájením nad 6 hod.	KUS	6,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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.				
6 75I9AD		Dodávka - Akumulátorová baterie kyselá zapouzdřená nad 60 VAh do 120 VAh	KUS	6,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Dodávka kyselé akubaterie s kapacitou podle popisu, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.				
7 75I9DB		Dodávka - Stojan, nosič akumulátorů dvoustupňový do 1 m2	KUS	7,000		
		1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace: Dodávka stojanu na baterie o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a dopravu na staveniště.				
8 75IABB		Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením nad 500 do 1500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurován	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			í ~ 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
9	75IAIA		Montáž (dem.) - Formování sestavy akubaterií	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Formování akubaterií dle předpisu stanoveného výrobcem baterií.				
10	75IAIC		Montáž (dem.) - Akubaterie velikosti nad 30 VAh do 120 VAh	KUS	7,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž či umístění akubaterií včetně propojení jednotlivých bloků a napojení přívodních vodičů. Položka zahrnuje veškeré pomocné práce i veškeré použití pomocných mechanismů .				
11	75HLDJ		Dodávka - Patchcord 9 / 125, E2000 / APC-SC / PC, 2 m, duplex	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka - patchcordu singlemode 9/125, E2000/APC-SC/PC, 2m, duplex, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
12	75HLGE		Montáž (dem.) - Patchcord E2000 / APC-SC / PC do 2 m	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní montáž (demontáž pro další využití) patchcord E2000/APC-SC/PC do 2 m, tj. uložení a zapojení, včetně dopravy ze staveništního skladu k místě montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
13	75I6AB		Dodávka - Měnič napětí 48 V ss / 220 V st se zatížením nad 100 VA do 200 VA	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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.				
14	75I7AA		Dodávka - Rozváděč stejnosměrný do skříně pro instalaci do skříně (např. 19")	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Dodávka skříně pro zdroj o parametrech podle popisu položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu, uskladnění a včetně dodávky na staveniště.				
15	75IAFA		Montáž (dem.) - Stejnosměrný rozváděč do skříně	KUS	9,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Kompletní montáž rozváděče včetně napojení přírodních vodičů a kabelů, uzemnění na uzemňovací sběrnici, potřebný drobný materiál, veškeré pomocné práce a použití potřebných mechanismů.				
16	75IABA	Montáž (dem.) - Napájecí zdroj s max. zatížením do 500 VA do skříně; včetně nezbytného materiálu a připojení kabelů, oživení a nakonfigurování 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Kompletní montáž napájecího zdroje s parametry podle popisu položky, včetně veškerých pomocných prací a použití potřebných mechanismů a nářadí.				
17	75K6KE	Dodávka - Switch L3, 24 / 48 portů, optické rozhraní 1Gb s dlouhým dosahem 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
18	75K6LA	Montáž (dem.) - 1G ethernet switch L3, 24 portů 10 / 100 / 1000 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
19	75K6LD	Montáž: programování - 1G ethernet. switch L3: 24 portů 10 / 100 / 1000 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
		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				
20	75K6LG	Montáž: konfigurace - 1G ethernet. switch L3: 24 portů 10 / 100 / 1000 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
21	75K6LJ	Montáž: oživení - 1G ethernet. switch L3: 24 portů 10 / 100 / 1000 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	9,000		
		Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
22	75K6EK	Dodávka - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní ethernet 1G 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	KUS	2,000		
		Technická specifikace: Pořízení zařízení včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
23	75K6FK	Montáž (dem.) - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní ethernet 1G 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zakonzervováním				
24	75K6GK		Montáž: programování - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní ethernet 1G 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	2,000		
25	75K6HK		Montáž: oživení - Přenosové zařízení SDH STM 1 a 4, rozhraní ethernet 1G 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
26	75K6II		Montáž: zprovoznění - Trakt ethernet 1G přenosového zařízení SDH STM 1 a 4 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
27	75KHGE		Dodávka - Switch L2, 24 portů 10 / 100, 2x SFP 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
28	75KHHC		Montáž (dem.) - Switch L2, 24 portů 10 / 100 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace 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		
29	75KHIC		Montáž: programování - Switch L2, 24 portů 10 / 100 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
30	75KHIG		Montáž: konfigurace - Switch L2, 24 portů 10 / 100 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
31	75KHIK		Montáž: oživení - Switch L2, 24 portů 10 / 100 1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.	KUS	3,000		
32	75KHAI		Dodávka - Router ve funkci pokročilého firewallu, porty 10 / 100	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
33	75KHBE		Montáž (dem.) - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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	75KHCE		Montáž: programování - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
35	75KHDE		Montáž: konfigurace - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
36	75KHEE		Montáž: oživení - Router ve funkci pokročilého firewallu	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
37	75KHKC		Dodávka - Optický konvertor tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
38	75KHKF		Dodávka - Optický konvertor Ethernet, karta do šasi	KUS	6,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
39	75KHKH		Dodávka - Optický konvertor SNMP, karta do šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			Technická specifikace: Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
40	75KHLC		Montáž (dem.) - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
			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				
41	75KHMC		Montáž: programování - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
42	75KHNC		Montáž: konfigurace - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
43	75KHOC		Montáž: oživení - Optický konvertor, tříslotové šasi	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
44	75KHKB		Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	24,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
45	75KHKBROV 1		Dodávka - SHDSL modem s rozhraním Ethernet-průmyslové provedení	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Pořízení přístroje včetně dopravy do staveništního skladu a skladování				
46	75KHLB		Montáž (dem.) - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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				
47	75KHMB		Montáž: programování - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní naprogramování zařízení , vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
48	75KHNB		Montáž: konfigurace - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Konfigurace zařízení se závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
49	75KHOB		Montáž: oživení - SHDSL modem s rozhraním Ethernet	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Oživení zařízení s nastavením a závěreč. protokolem, vč. pomoc. prací a použití potřebných prostor, materiálů, pomůcek, nářadí, přístrojů a mechanismů.				
50	75J1DJROV2		Dodávka - Převodní transformátor 2Mbit/s, elektrická pevnost 4kV	KUS	26,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka převodního transformátoru modému, dle specifikace výrobce. včetně příslušenství a dokumentace. Položka zahrnuje náklady na dopravu do staveništního skladu.				
51	75J2BHROV 1		Montáž (dem.) - Převodní transformátor	KUS	26,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) převodního transformátoru včetně příslušenství. Položka obsahuje mechanické umístění převodního transformátoru, jeho upevnění, připojení 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.				
52	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 tis. Kč	KUS	11,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		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.				
53	75HMAB		Dodávka - Kabel pro strukturovanou kabeláž kategorie 5e-FTP	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka kabelu strukturované kabeláže pro kategorii 5e - FTP (do 100 MHz), včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
54	75HMDA		Montáž (dem.) - Kabel pro strukturovanou kabeláž do lišt	m	180,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		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).				
55	75HNBD		Dodávka - Zásuvka datová 2x "RJ 45" na omítku	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zásuvky datové "RJ 45" v provedení na omítku, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
56	75HNFF		Montáž (dem.) - Zásuvka datová 2x "RJ 45" do lištový rozvodu	KUS	8,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení
Rozpočet: PS 90-02-12 Praha - Vrané nad Vltavou - Dobříš/Čerčany, přenosové zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	75HODGROV 2		Dodávka - Panel datový 24 portů	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Dodávka zařízení nebo materiálu určeného popisem položky, včetně nákladů na dopravu do staveništního skladu.				
58	75HOGGROV 1		Montáž (dem.) - Panel datový	KUS	2,000		
			1: Viz Technická zpráva a výkresová dokumentace				
		Technická specifikace:	Kompletní montáž (demontáž pro další využití) panelu datového, včetně dopravy ze staveništního skladu k místu montáže (nebo z místa demontáže do stav.skladu).				
59	ROV1PS900 212		Dopracování projektu pro realizaci stavby	KUS	1,000		
			1: Viz Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Vyhotovení projektové dokumentace ve stupni dPSŘ				
m75FM		Slaboproud - sdělovací zařízení					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Rozpočet: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

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 Mbit/s, 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-I006		Stacionární klientská pracovní stanice	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště Technická specifikace: Základní parametry: rozměr maximálně 140x350x400 mm, konfigurace min.: procesor 64-bit, 2GB operační paměť, HDD nebo jeho ekvivalent s 4 GB pro operační systém a aplikaci a 4 GB jako stránkovací prostor, rozhraní Ethernet 100 Mbit/s / 1 Gb, audio výstup, klávesnice, myš, displej s rozlišením WUXC (1920x1200) s poměrem stran 16:10, úhlopříčkou 24 palců a rozhraním analogovým i digitálním DVI a volitelně s DP (Display Port), napájení 230 V AC, příkon do 300 W, provozní teplota 10..30 °C Položka obsahuje: HW klienta, podružný materiál a příslušenství, dále obsahuje dovoz, manipulace, montáž, zapojení, uvedení zařízení do provozu, dodavatelskou dokumentaci, oživení a vyzkoušení systému jako celku				
3	746IFR-S012		Doplnění aplikace integračního serveru o datový objekt	KUS	540,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
4	746IFR-S013		Doplnění aplikace integračního serveru o integrační koncentrátor	KUS	6,000		
			databáze objektů, technická zpráva – kapitola technické řešení Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci, konfiguraci sítě mezi InK a InS				
5	746IFR-S014		Doplnění aplikace integračního serveru o klienta	KUS	4,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy konfigurace SW aplikace, jejich instalaci a konfiguraci sítě pro přístup klienta k serveru				
6	746IFR-S015		Doplnění aplikace integračního serveru o technologický systém	KUS	82,000		
			databáze objektů Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, instalaci, nastavení, dodavatelskou dokumentaci				
7	746IFR-S016		Doplnění aplikace na klientských pracovištích	KUS	7,000		
			technická zpráva – kapitola technické řešení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení				
8	746IFR-S017		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o datový objekt databáze objektů	KUS	540,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
9	746IFR-S018		Doplnění aplikace pro dispečerské klienty o technologický systém databáze objektů	KUS	82,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
10	746IFR-S019		Doplnění aplikace pro dopravní klienty o datový objekt databáze objektů	KUS	82,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
11	746IFR-S020		Doplnění aplikace pro dopravní klienty o technologický systém databáze objektů	KUS	22,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace, dodavatelskou dokumentaci, příručku uživatele, školení				
12	746IFR-S021		Doplnění aplikace pro energetické klienty o datový objekt databáze objektů	KUS	73,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravu SW aplikace				
13	746IFR-S024		Doplnění/úprava aplikace integračního serveru technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
14	746IFR-S025		Doplnění/úprava aplikace pro dispečerské klienty technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
15	746IFR-S026		Doplnění/úprava aplikace pro dopravní klienty technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
16	746IFR-S027		Doplnění/úprava aplikace pro energetické klienty technická zpráva – kapitola technické řešení	KUS	7,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci aktualizace, nastavení a oživení, dodavatelskou dokumentaci				
17	746IFR-S029		Klientský operační systému Linux	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC
Rozpočet: PS 90-06-01 InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: instalaci SW, nastavení parametrů a vyzkoušení systému jako celku				
18	746IFR-S007		Aplikační systém pro klienta s operačním systémem Linux	KUS	4,000		
			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				
19	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				
20	746IFR-S038		Zpřístupnění DDTS ŽDC na dotykového terminálu telefonního zapojovače	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: úpravy konfigurace SW a jejich instalaci				
21	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				
22	746IFR-S054		Doplnění aplikace terminálového serveru o klienta	KUS	2,000		
			technická zpráva – kapitola nová klientská pracoviště				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: licenci za aplikační SW, úpravy konfigurace SW aplikace, jejich instalaci a konfiguraci sítě pro přístup klienta k serveru				
23	746IFR-K010		Kabel propojovací U/UTP, Cat5e RJ45-RJ45 2 m	KUS	4,000		
			výkresová část – blokové schéma				
			Technická specifikace: Položka obsahuje: dodávku včetně dovozu, manipulace, uložení kabelu (do chráničky, na rošty apod.) a zapojení kabelu				
24	746IFR-U006		Komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	540,000		
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	PS 90-06-01	InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC
Rozpočet:	PS 90-06-01	InS a klientská pracoviště, DDTSŽDC

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747C	25	747CAA	Průkaz způsobilosti 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 silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747C			Průkaz způsobilosti				
747G	26	747GAC	HZS 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	24,000		
	27	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	8,000		
747G			HZS				
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003**Rozpočet:** SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
 Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

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	M3	17,860		
			tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 350 mm; odměřeno ze situace, 46,4*0,35*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). 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.				
2	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	3,076		
			ornice na ohumusování odvoz a dovoz do 5 km tam a zpět z mezideponie				
		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.				
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	2,954		
			tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 24,46*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%)-3,076(ornice na ohumusování), viz příloha č.002				
		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.				
4	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM	M3	1,080		
			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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
 Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

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 – 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, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a příčných řezů, 0,9*1,2(rezerva 20%), 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	M3	1,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
 Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

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.). Viz : – Předpis S4 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,7*1,2(rezerva 20%)-1,08(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	0,960		
			– 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
 Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

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.). Viz : – Předpis S4 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	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 2,1*1,2(rezerva 20%), 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 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.). včetně dodání materiálu 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.	M3	2,520		
8	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 55,07*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	60,580		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 12,48*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%), viz příloha 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.	m2	15,380		
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 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	15,380		
11	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 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	61,520		
12	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 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	23,070		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,769		
			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					
14	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY PŘEJEZDU	m	15,500		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
15	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
5		Komunikace					
16	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	m2	50,020		
			odměřeno ze situace, 45,47*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				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	50,020		
			odměřeno ze situace, 45,47*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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
 Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

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 				
5		Komunikace					
764		Konstrukce klempířské					
18	764441		ŽLABY ZE ZINK PLECHU RŠ DO 250MM odečteno ze situace, ocelová svodnice š. 120 mm, např. VIAQUA, viz příloha č.002 Technická specifikace: – položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	m	7,000		
764		Konstrukce klempířské					
9		Ostatní konstrukce a práce					
19	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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 součástí DIO	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
21	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37	KUS	74,000		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené režie a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)				
22	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření)	SOUBOR	1,000		
			1: dle části dokumentace B_08_01				
			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	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				
24	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	m	10,000		
			odměřeno ze situace, vč. obetonování - beton C16/20 n XC1 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.				
25	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	2,000		
			odečteno 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.				
26	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	7,380		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odečteno 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 objíždě trasy.Položka obsahuje i dodávku veškerých prvků a částí daného typu přejezdové konstrukce dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
27	965604	DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	5,000		
		odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z betonových panelů, viz příloha č.002 Technická specifikace: Popis činností : Demontáž železničního přejezdu, přejezdu nebo přechodu na nástupištěPoložka obsazuje : 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 objíždě trasy. U přejezdu a přechodu se počítá jeho šířka měřená v ose koleje.				
28	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,940		
		odměřeno ze situace, vybourání obetonování stávajícího propustku, 0,22*8*1,1(rezerva 10%), 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.).				
29	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,470		
		odměřeno ze situace, vybourání stávajícího ocelového odvodňovacího žlábků, 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.).				
30	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	m	8,000		
		odměřeno ze situace, vybourání stávajícího plastového propustku, 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.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9		Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003
Rozpočet: SO 02-13-01 Přejezd v km 1,003

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341**Rozpočet:** SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

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 - 100 mm; odměřeno ze situace, 69,75*0,1*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). 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	7,670		
2	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 69,75*0,3*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). 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	23,020		
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: – 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	12,330		
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 90,81*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%)-12,33(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 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	10,046		
5	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie	M3	3,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

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 spodeku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č.002,005 Technická specifikace: – 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 :	m	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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.				
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,960		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,3*1,2(rezerva 20%), 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.). Viz :– Předpis S4 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,440		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, 4,5*1,2(rezerva 20%)-3,96(zpětné zásypy), 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

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.). Viz : – Předpis S4 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	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,200		
			odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,5*1,2(rezerva 20%), 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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.) včetně dodání materiálu 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. 				
10	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 94,2*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	103,620		
11	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 50,04*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky 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, 5, 15, 24. 	m2	61,650		
12	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 : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5. 	m2	61,650		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	246,600		
			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 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	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	92,475		
			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 staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,083		
			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 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.				
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
16	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY PŘEJEZDU	m	18,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
17	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 76,63*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 - 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	168,590		
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odměřeno ze situace, 76,63*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	84,290		
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 odměřeno ze situace, 76,63*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	m2	84,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
Rozpočet:	SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

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	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odměřeno ze situace, 76,63*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	84,290		
22	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM odměřeno ze situace, 76,63*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	84,290		
5	Komunikace						
89	Konstrukce na trubním vedení						
23	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM odečteno z výkresu liniového odvodnění, vč. podkladního betonu - C25/30 n XF3, viz příloha č.008 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	Konstrukce na trubním vedení						
9	Ostatní konstrukce a práce						
24	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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 součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
26	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené rezie a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	74,000		
27	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace.	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace:	Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelům schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírce komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor				
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	m	18,000		
			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.				
30	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	4,000		
			odečteno 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.				
31	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m	9,000		
			odměřeno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
32	921612		ŽELEzniČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	8,610		
			odečteno 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 překáž 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 .				
33	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	9,000		
			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.				
34	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	m	6,000		
			odečteno z výkresu liniového odvodnění, vč. podkladního betonu - C25/30 n XF3, viz příloha č.008				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, 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.				
35	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM 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 pojižděné 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.	m	7,000		
36	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM odměřeno ze situace, vybourání obetonování stávajícího propustku, 0,22*14*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 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	3,390		
37	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odměřeno ze situace, vybourání stávajícího ocelového odvodňovacího žlábků, viz příloha č.002 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	0,500		
38	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odměřeno ze situace, vybourání stávajícího plastového propustku, viz příloha č.002 Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny	m	14,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341
Rozpočet: SO 02-13-02 Přejezd v km 3,341

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:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560**Rozpočet:** SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
 Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	17481		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný nenamrzavý materiál</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. 	M3	3,000		
4	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>odečteno ze situace, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	49,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM odečteno ze situace, viz příloha č.002	M3	20,000		
6	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace a příčných řezů, 11,84*1,2(rezerva 20%)-10,44(zpětné zásypy), viz přílohy 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 – 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	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odečteno ze situace, viz příloha č.002	m2	80,000		
8	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM odečteno ze situace, viz příloha č.002 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 nebo štěpkování - 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	6,000		
1	Zemní práce						
314	Železniční spodek, nástupiště a přejezdy						
1	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY PŘEJEZDU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	13,500		
2	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314	Železniční spodek, nástupiště a přejezdy						
5	Komunikace						
9	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	42,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

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	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno 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	42,000		
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno 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	7,000		
5		Komunikace					
714		Konstrukce klempířské:					
12	764441		ŽLABY ZE ZINK PLECHU RŠ DO 250MM odečteno ze situace, viz příloha č.002	m	5,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: – položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.				
714			Konstrukce klempířské:				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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		
14	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
15	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	74,000		
16	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

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				
17	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				
18	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	15,000		
			odečteno 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				
19	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	6,150		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Zřízení montované přejezdové konstrukce.zřízení 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 .				
20	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		
			součástí DIO				
			Technická specifikace: – dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
21	9350R		Zřízení drážního příkopu s nezpevněným dnem.	m	5,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: kompletní provedení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560
Rozpočet: SO 02-13-03 Přejezd v km 4,560

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

Rozpočet: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924
 Rozpočet: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	17481		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný nenamrzavý materiál</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. 	M3	2,000		
4	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>odečteno ze situace, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	81,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924
Rozpočet: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM odečteno ze situace, viz příloha č.002	M3	29,000		
6	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace a příčných řezů, 11,84*1,2(rezerva 20%)-10,44(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 – 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	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924
 Rozpočet: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
1	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	15,960		
2	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
7	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM odečteno 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	69,000		
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno 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	m2	69,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924
Rozpočet:	SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	56933		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno 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	12,000		
5			Komunikace				
714	10 764441		Konstrukce klempířské: ŽLABY ZE ZINK PLECHU RŠ DO 250MM odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	m	6,500		
714			Konstrukce klempířské:				
9	11 914142R		Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON' S PŘESUNEM součástí DIO Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924
 Rozpočet: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

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 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
12 914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
13 91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	74,000		
14 91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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		
15 99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. 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	SOUBOR	1,000		
16 96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,	m2	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924
 Rozpočet: SO 02-13-04 Přejezd v km 4,924

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				
17	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno ze situace, viz příloha č.002	m	7,380		
		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 .				
18	9350R		Zřízení drážního příkopu s nezpevněným dnem. odečteno ze situace, viz příloha č.002	m	10,000		
		Technická specifikace:	kompletní provedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003

Rozpočet: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003
Rozpočet: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,560		
			Viz polohopis				
		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 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	2,000		
			Viz polohopis				
		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	0,560		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	70,000		
			Viz polohopis				
		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.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	20,000		
			Viz polohopis				
		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.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	560,000		
			Viz polohopis				
		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.				
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003
Rozpočet: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopis 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	35,000		
			Viz polohopis Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	70,000		
			Viz polohopis 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		
			Viz polohopis 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	25,000		
			Viz polohopis 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	70,000		
			Viz polohopis Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003
 Rozpočet: SO 02-62-01 NN napájení PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopis 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 zákos 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			Silnoprůdové rozvody				
14	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	560,000		
15	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dke PD pilíř RP vč. výzbroje 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	1,000		
17	744CCD		Jistič třípólový 25 - 40A (10kA) Viz schéma 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 02-62-01	NN napájení PZS v km 1,003
Rozpočet:	SO 02-62-01	NN napájení PZS v km 1,003

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
18	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 požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
19	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 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983

Rozpočet: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983
Rozpočet: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	0,830		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,830		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	120,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	20,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	830,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983
Rozpočet: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	20,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983
 Rozpočet: SO 02-62-02 NN napájení PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
14	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	830,000		
15	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 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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		
17	744CCD		Jistič třípólový 25 - 40A (10kA) Viz schéma 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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 02-62-02	NN napájení PZS v km 1,983
Rozpočet:	SO 02-62-02	NN napájení PZS v km 1,983

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
18	747BAC		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		
19	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>Viz TZ</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341

Rozpočet: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341
Rozpočet: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,720		
			Viz polohopis				
		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 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	1,000		
			Viz polohopis				
		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	0,720		
			Viz polohopis				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	70,000		
			Viz polohopis				
		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.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	20,000		
			Viz polohopis				
		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.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	720,000		
			Viz polohopis				
		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.				
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341
Rozpočet: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopis 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	35,000		
			Viz polohopis Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	70,000		
			Viz polohopis 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		
			Viz polohopis 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	70,000		
			Viz polohopis 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	70,000		
			Viz polohopis Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341
 Rozpočet: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopis 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	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	720,000		
15	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 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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		
742			Silnoproudé rozvody				
744			Rozvaděče nn				
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD pilíř RP vč. výzbroje 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	1,000		
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
17	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341
Rozpočet: SO 02-62-03 NN napájení PZS v km 3,341

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
18	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 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

Rozpočet: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924
Rozpočet: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	0,370		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	3,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,370		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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.	m	230,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	180,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	370,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924
Rozpočet: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	115,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	230,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	230,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. 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	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	110,000		
			Viz polohopisný výkres 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 pásky, spojování, ochranné nátěry spojů pásky a vstupů pásky 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924
Rozpočet: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
13	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	20,000		
14	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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		
15	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 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	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdové zařízení				
17	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A rozvaděče RE vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924
 Rozpočet: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprúdové zařízení				
744			Rozvaděče nn				
18	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděč RP1 vč. výstroje, viz schéma 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	1,000		
19	744ADB		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře 660 - 1060 mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	1,000		
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
20	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 silnoprúdové 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		
21	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 silnoprúdových 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924
Rozpočet: SO 02-62-04 NN napájení PZS v km 4,560 km 4,745, km 4,817 a km 4,924

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 02-62-05 zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu

Rozpočet: SO 02-62-05 zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-05 zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 02-62-05 zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	1,580		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,580		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	70,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	70,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	1 580,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 02-62-05 zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 02-62-05 zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	35,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	70,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	30,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 02-62-05	zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu
Rozpočet:	SO 02-62-05	zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres				
		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	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		
			Viz schéma				
		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	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 480,000		
			Viz schéma				
		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	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	2,000		
			Viz schéma				
		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	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	2,000		
			Viz schéma				
		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			Silnoproudé rozvody				
744			Rozvaděče nn				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 02-62-05	zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu
Rozpočet:	SO 02-62-05	zast. Pecerady, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma	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				
19	744CCD		Jistič třípólový 25 - 40A (10kA)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz schéma 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				
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
20	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz TZ 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.				
21	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz TZ 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:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek**Rozpočet:** SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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	1,447		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ: =1,047+50*8/1000				
			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	1,447		
			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	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	192,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	3 983,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	25,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
7	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	304,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1 3x pojezd ASP během montáže nové koleje, kolej na betonových pražcích</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 pásy 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>				
8	52D401R		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.2, 3 a 5</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 pásy 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	645,000		
9	52C015R		<p>S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVÁ, PRAŽCE B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ,</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (kolejnicové pasy svařené do BK) - kolej č.5</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 kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová</p>	m	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet:	SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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.				
10	52C006R		<p>S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANÁ, PRAŽCE B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ,</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk, pruž. bezpodkl. upev., bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „c“ (stykovaná kolej) - kolej č.2a a 5a a vlečka</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 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.</p>	m	91,000		
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 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:9-300-ČZ-b-KS-SK (nová – druhé generace) 1 ks Obl.-o49-1:9-300(600/600,920)-ČZ-b-KS-SK (nová – druhé generace) 2 ks</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	3,000		
12	53C222		<p>VÝHYBK A 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 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:9-190-ČZ-b-KS-SK (nová – druhé generace) 1 ks</p>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
 Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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.				
13	53C212		VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:7,5 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:7,5-190-I-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.				
14	53C312		VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH, TUHÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:7,5 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49-1:7,5-190-I-ČZ-d-K-ZPN (nová – první 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	53C01R		<p>VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-190-ČZ-d-K-ZPN, DŘEVĚNÉ PRAŽCE</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Regenerace výhybky v místě stavby - cena cca 60% ceny nové výhybky. 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. JS49-1:9-190-I-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č. 15 1 ks - regenerace jazyků a opornic - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada)</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		
16	53C02R		<p>VÝHYBKA KŘÍŽOVATKOVÁ REGENEROVANÁ - CS49-1:9-190-ČZ-d-K-ZPN, DŘEVĚNÉ PRAŽCE</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Regenerace výhybky v místě stavby - cena cca 60% ceny nové výhybky. 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. CS49-1:9-190-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č. 11 - výměna stávajících dřevěných pražců včetně upevnění - výměna stávajících hákových závěru za čelistové 2ks - výměna stávajících srdcovek za srdcovky ZPN 2ks - doplnění válečkových stoliček (sada)</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</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
17	53J130		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
18	53J230		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
19	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLIČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	58,000		
20	53J16R		PŘECHODOVÉ SPOJKY S49/T VČETNĚ UPEVNŮVADEL Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
21	53J17R		PŘECHODOVÉ SVARY S49/A Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
22	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	m	150,000		
			Technická specifikace: 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.				
23	53J421		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 904 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. 2,3 m 0 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 30 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 23 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 35 ks	m	220,500		
24	53J431		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEÍ A ZA VÝHYBKOU	m	108,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 904 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 23 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 17 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 4 ks				
25	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Počet svarů v nové koleji: tvaru 49 E1 (při použití kolejn. pasů 75m) 68 ks tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 20m) 4 ks tvaru S49 (při použití kolejn. pasů 20m) 12 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 typu svaru.	KUS	84,000		
26	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 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 typu svaru.	KUS	126,000		
27	53J20R		PRAŽCOVÁ KOTVA Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Pražcové kotvy: (úsek dýchající část BK za ZV9) 125 ks počet stanoven výpočtem dle předpisu SŽDC S3/2 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	125,000		
28	53J001R		UPEVNŮVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek centrální přechod dl. 2,7m 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					
29	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	9,000		
30	92512		DRAŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, 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.	m2	1 895,000		
31	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM Výměra dle přílohy 904 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 demontáži 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.	m	631,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	763,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 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>				
33	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	515,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 10ks</p> <p>z toho na dřevěných praž. tvar : J S49 1:9- 190 lks</p> <p>J S49 1:9- 300 lks</p> <p>Obl o S49 1:9-190 2ks</p> <p>C S49 1:9- 190 lks</p> <p>C S49 1:7.5- 150 lks</p> <p>J T 1:9- 300 lks</p> <p>J T 6° 3ks</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>				
34	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	10,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek
Rozpočet:	SO 03-10-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
35	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	10,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.).				
36	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	150,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			kontaminovaný štěrk z výhybek (nebezpečný odpad) (15m3/ks)				
			poploška obsahuje odvoz a poplatek 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.				
37	93602R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - KONZOLOVÉ NA ZAJIŠŤOVACÍM KOVOVÉM SLOUPKU	ks	10,000		
			Výměra dle přílohy 904 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 uložení.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu: - vybourání komunikace z asfaltu vč. odvozu na skládku (tl. cca 0,1m) 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	4,000		
3	113128		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL.KAMENIVA, ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu: - vybourání podkladních vrstev komunikace ze štěrkodrti vč. odvozu na skládku (tl. cca 0,3m) 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	12,000		
4	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu:	M3	9,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- vybourání stávající betonové konstrukce přejezdu vč. odvozu na skládku</p> <p>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 :</p> <p>– Předpis S4.</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15.</p>				
5	123218		<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3</p> <p>ODVOZ DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Technická specifikace: - výkopy z kolejiště - (636lm3 (výkopy včetně štěrkového lože dle kubaturového listu))</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>– eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</p> <p>– ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování</p> <p>– hrací 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	6 361,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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.				
6	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM 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. 	M3	123,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	132715		– Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 8KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek hloubení rýh - část 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 – 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	123,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132728		<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 NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí 979 m3</p> <p>- výkop pro trativodní šachty 34 m3</p> <p>- výkop rýhy pro chráničky 172 m3</p> <p>odpočet části pro zpětný zásyp: -123 m3</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>	M3	1 062,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

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.				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky 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	123,000		
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Trativody+ svodné potrubí - těsnicí vrstva tl.0,2m mezi trativod a svodné potrubí: 53 m3	M3	683,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 630 m3</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 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. 				
11	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>M3</p> <p>59,100</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - obsyp plast. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 14,5 m3 - obsyp bet. trativodn šachty kamenivem fr. 16/32: 20,6 m3 <p>Obsyp chrániček štěrkopískem: 24 m3</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 				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

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.				
12	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek =5940+70 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	6 010,000		
13	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 200mm 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	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 200mm 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	4,000		
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 200mm 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	4,000		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 200mm: 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.	m2	16,000		
17	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 200mm: 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.	m2	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	0,200		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 200mm: 0,05 m3 na 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				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	2 540,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- geotextilie filtrační pro trativody				
		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.				
20	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	830,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- trativodky PE HD - DN 160mm				
		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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451313		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - podklad z betonu C16/20 tl.100mm (trat. se sklonem < 0,5% + obetonování svod. potrubí): 173 m3 - opěrky z betonu C16/20 ve sklonu 20% k trubce (podchod trativodu pod koleji v dl.55m): 5,5 m3 - vybetonování trativod.šachty betonem C 16/20: 2 m3 <p>Technická specifikace:</p> <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 – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17. 	M3	180,500		
22	45157		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody 15 m3 - podsyp drť 8/32 tl. 50mm pod svodné potrubí 14 m3 Trativodní PE šachty - štěrkopískový podsyp 3,6 m3 Trativodní bet. šachty - štěrkopískový podsyp 2 m3 	M3	35,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění trativodů - podkladní vrstva šterkodrti tl. 0,10m: 1,0 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.				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek vyústění trativodů - kamenná dlažba tl. 0,2m: 10 m2 * 0,35 m 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	3,500		
24	452315		PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - betonová trativodní výust' - beton C30/37-XC4, XF3 (dle S4) vyústěná na terén 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				
25	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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 vrstvyViz : – 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	5 900,000		
26	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	M3	1 113,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - 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 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	7,000		
28	58261R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM - varovné pásy Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m2	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - chodník 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 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.				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - silnice 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	60,000		
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - silnice 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 	m2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574131		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - silnice 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	60,000		
32	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - silnice: 60*2 + chodník 10 m2 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	130,000		
33	574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - silnice 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	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

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					
34	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	265,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - svodné potrubí PE HD - DN 300mm 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.				
35	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	m	450,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Chráničky DN 160 HDPE 450 m Víčka na chráničky 64 ks 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

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 				
36	895101R	TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 17 ks celková výška šachet 22 m průměrná výška šachty 1,3 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, přešpachlové 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 	KUS	17,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

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, 17, 22.				
37	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 9 ks celková výška šachet 21 m průměrná výška šachty 2,3 m - podkladní deska prefabrikovaná pod bet. šachtu 9 ks - zákr.deska dvoudílná průměr 1000mm (ks) 1 ks - revizní nástavec vč. poklopů nástavce a půlkruhových segmentových poklopů 8 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 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.	KUS	9,000		
38	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	M3	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 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 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 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				
39	911113	OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - ocelové zábradlí v. 1100mm Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – 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 	m	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- 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,</p> <p>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- 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>				
40	91722		<p>CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- silniční betonový obrubník 150x250x1000 do bet. lože s opěrou</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>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	m	7,000		
41	91721		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- sadový betonový obrubník 80x250 do bet. lože s opěrou</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>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	m	10,000		
42	965605		<p>DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 35 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- vybourání stávající betonové konstrukce přejezdu vč. odvozu na skládku</p> <p>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.</p>	m	15,000		
43	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p>	m	21,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 03-11-01 ŽST Týnec nad Sázavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
44	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	10,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním)				
			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				
45	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	60,000		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
 Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125216		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy</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. 	M3	881,600		
2	123718		<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4</p> <p>ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	249,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
 Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

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 – 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, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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	M3	862,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

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 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.				
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	1 395,000		
5	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	94,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m2	94,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	141,000		
		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	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	188,000		
		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.				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,820		
		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				
3			Svislé konstrukce				
10	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3	M3	4,900		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (1,2m3+0,8m3+2,9m3) – 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
 Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 311365		<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,</p>	t	0,030		
	Technická specifikace:	<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (7kg+4,5kg+10kg)</p> <p>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 měřících 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 měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	t	0,250		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (65kg+43,5kg+130kg)				
		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,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	197,500		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (188+9,5)				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	582612		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	188,000		
15	582615R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	9,500		
16	582610R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí vodící linie včetně bet. podkladu tl. 100 mm Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, Dlažba na nástupišti 977,5m2 + vodící linie na nástupišti 154,5m2 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	1 132,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - 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 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					
17	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (5,0m2+3,3m2+12m2)*2 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	40,700		
18	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (5,0m2+3,3m2+12m2)*2 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	m2	40,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
 Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
711		Izolace					
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9110RA		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	76,200		
20	9110RB		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uchycení pomocí kotevnic desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	22,500		
21	9110RC		Ocelové zábradlí městského typu výšky 0,9m. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	14,900		
22	924420R		Prefabrikát pro rampy typu "L"130 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (5*2m) 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	10,000		
23	924420R1		Prefabrikát pro rampy typu "L"	m	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (3*2m)</p> <p>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 .</p>				
24	924420R2		<p>Nástupištní prefabrikát typu H</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (186m+176m)</p> <p>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 .</p>	m	362,000		
25	921130		<p>ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., 600 MM, STRAIL BEZ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 009 Příčný řez přechodem, SE ZÁVĚRNÝMI ZÍDKAMI</p> <p>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 .</p>	m	2,700		
26	9000R		<p>Mobiliář - lavička</p> <p>Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže</p>	ks	4,000		
27	9001R		<p>Mobiliář - odpadkový koš</p> <p>Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže</p>	ks	2,000		
28	9002R		<p>Mobiliář - vitrína na jízdní řád</p> <p>Technická specifikace: Kompletní dodávka včetně montáže</p>	ks	2,000		
29	R9901001		<p>NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL</p> <p>Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.</p>	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště
Rozpočet: SO 03-14-01 ŽST Týnec nad Sázavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	9113R		Betonová palisáda 160x160x600mm do bet. lože (stavba schodů) Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	35,400		
31	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	174,500		
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM 52,78m ² * 0,15m 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	7,917		
33	96610R		Bourání stávajícího sypaného nástupiště s odvozem do 20 km Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, hodnota v metrech 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	m	798,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	C-11310711 1-0		ODSTRAN PODKLAD 200M2 KAM TEZ TL 10CM	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3/ KABEL.SACHTA+DRENAZ/	M3	8,500		
			1,0+7,5				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
1			Zemní práce				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3	C-21275511 4-0		TRATIVODY Z DRENAZNICH TRUBEK JS 10CM	m	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	C-21156111 1-0		VYPLN ODVOD ZEBER KAM HR DRC 16MM	M3	7,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3			Svislé konstrukce				
5	C-31023921 1-0		ZAŽDIVKA OTV 4M2 ŽDIVO CI MVC	M3	2,200		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6	C-31794431 3-0		VALC NOSNIKY DO PRIPR OTV C 14 AZ 22 OZN Z5	t	0,228		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
7	C-38831777 7-0		OBETONOVANI TRUB TELESY OTEVR VYKOP	M3	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8	C-31023821 1-0		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ŽDIVO CI MVC	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	C-45797112 1-0		ZRIZ GEOTEXTILIE DO 1:15 S DO 3M	m2	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
10	H-67352503- 1		GEOTEXTILIE GEODRAIN 300g/m2	m2	22,000		
			20*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
11	C-41566555 1-0		REVIZE KLENBY A VYSPRAVENI ZE SPODNIHO LICE	m2	22,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				
12	C-61245155 1-0		OMIT VNI SANACNI HASIT 310 B	m2	100,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
13	C-61142123 1-0		OPRAVA OMIT VAP STROP ROVN STUK -10%	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
14	C-61242311 3-0		OMIT VNI STEN VAP VAPCEM STUKOVE	m2	100,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
15	O-62244-0		VNEJSI OMITKA STEN SANACNI	m2	42,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
16	C-62247131 2-0		NATER VNEJ STEN ETERNEX SLOZ 2	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	C-63131257 1-0		MAZANINA BET STRPIS TR C12/15 54,4*0,07 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	3,808		
18	C-63131917 1-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	3,808		
19	C-63136202 1-0	1	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI 54,4*0,0044 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,239		
20	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20 32,4*0,12 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	3,888		
21	C-63131261 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20 22*0,08 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	1,760		
22	C-63131917 1-0	1	PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	1,760		
23	C-63131917 3-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	3,808		
24	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI 32,4*2*0,0044+22,0*0,0044 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,382		
25	C-63245025 5-0		STERKA CEM SAMONIVEL TENKOVRS TL 5MM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	54,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	C-63292141 3-0		DLAZBA BET DLAZ 6CM MC100	m2	12,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
27	C-64294211 1-0		OSAZ DVER ZARUB OCEL PL OTV 2,5M2	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
28	H-55388874- 1		DODANI ZARUBNI	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6			Úpravy povrchů				
711			Izolace proti vodě				
59	C-71111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
60	H-11163124- 1		LAK BR-ALP PENETRACNI KANYSTR 9kg	t	0,011		
			54,4*0,0002				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
61	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
62	H-62836110- 1		PASY TEZ ASFALT FOALBIT AL S40	m2	62,560		
			54,4*1,15				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
63	C-71188555- 0		INJEKTAZNI HYDROIZOLACNI CLONY DO ZDIVA	m2	6,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
64	C-71100551 6-0		D+M NOPOVE FOLIE	m2	15,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
65	C-71312111 1-0		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	54,400		
			32,4+22,0				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
66	H-28376294- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 6CM	m2	35,640		
			32,4*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
67	H-28376296- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 10CM	m2	24,200		
			22*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
713			Izolace tepelné				
725			Zařizovací předměty ZTI				
101	O-72508-0		DMTZ ZARIZOVACICH PREDMETU	SOUB	8,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
725			Zařizovací předměty ZTI				
762			Konstrukce tesařské				
68	C-76252281 1-0		DMTZ TESAR PODLAH +POLST PRK TL -32MM	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
762			Konstrukce tesařské				
763			DŘEVOSTAVBY A KONSTR. SÁDROKARTONOVÉ CELKEM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	C-76311211 4-0		PRICKY SDK W112 12,5+12,5 GKB 150MM	m2	12,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
763			DŘEVOSTAVBY A KONSTR. SÁDROKARTONOVÉ CELKEM				
764			Konstrukce klempířské				
70	C-76441025 0-0		KLEMP PZ OPLECH PARAPET RS 330	m	8,400		
			6*1,4 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
71	C-76400000 1-0		OPRAVA KLEMPIRSKÝCH PRVKU	m2	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
72	C-76400000 2-0		REVIZE ZAKONCENI OKAPOVÝCH SVODU	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
764			Konstrukce klempířské				
766			Konstrukce truhlářské				
73	C-76661227 5-0		OKNA NEKPL OTEV ZAZD RAM 4KR 3,3M2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
74	H-61200000 1-1		DODANI OKNO SPALETOVE 1400/1600 OZN O1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
75	C-76666142 2-0		DVERE KPL OC ZAR POZAR 1KR 0,8M-	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
76	H-61300000 1-1		DOD. DVERI PLNYCH 900/2100 +1000 EWS DP3 OZN 1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	C-76666112 2-0		DVERE KPL OC ZAR 1KR 0,8M-	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
78	H-61300000 2-1		DVERE PLNE 800/2000 OZN 2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
79	H-61300000 3-1		DTTO 900/2000 OZN 3	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
80	C-76669411 2-0		TRUHL PARAPET S -30 DL -160CM OZN P1	ks	6,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
81	C-76669411 3-0		TRUHL PARAPET S -30 DL -260CM	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
82	H-61400000 1-1		DOD.PARAPETU S.300MM,DL.1200MM OZN P1,2,4	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
83	C-76666666 1-0		D+M BEZPECNOSTNI FOLIE DO OKEN	m2	2,240		
			1,4*1,6				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
766			Konstrukce truhlářské				
767			Kovové doplňkové konstrukce				
84	C-76700000 1-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1400/1800 VC.KOTVENI OZN Z1	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
85	C-76700000 2-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1200/3000 VC.KOTVENI OZN Z2	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	C-76700000 6-0		D+M POKLOP 300/300 OZN Z8	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
87	C-76700000 7-0		D+M OCEL.CHRANICKY 160/65 500MM OZN Z9	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
88	C-76700000 8-0		D+M VETRACI MRIZKY DN 50MM VE FASADE OZN Z10	ks	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
89	C-76700000 9-0		D+M PLECH.KANAL VC. POKLOPU OZN Z4,5	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
90	C-76700001 0-0		D+M OCEL.CHRANICKY 110/5 DL.500MM OZN Z7	ks	8,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
91	C-76700001 1-0		VNITRNI ZALUZIE DO OKEN	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
767			Kovové doplňkové konstrukce				
776			Podlahy povlakové				
92	C-77651181 0-0		DEMONTAZ PODLAH POVLAH LEP -PODLOZ	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
93	C-77652110 0-0		PODLAHY POVLAH PVC PASY LEPENI	m2	54,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
94	H-28410242- 1		DLAZ PVC ANTISTATIK 600x600 TL 2,0MM	m2	59,840		
			54,4*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	C-77699411 1-0		SVAROVANI PODLAH POVLAK PASY/CTVERCE 54,4*0,8 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	43,520		
96	C-77642110 0-0		PODLAH LISTA SOKLIK PVC LEPENI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	43,500		
97	H-28341104- 1		LISTA PODLAHOVA PVC 1357 48,5x25MM 43,5*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	47,850		
776			Podlahy povlakové				
783			Nátěry				
98	C-78331333 0-0		NATER OLEJOV RADIAT DESKA 2+2E Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	42,500		
99	C-78322510 0-0		NATER SYNTET KDK 2+1E Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	15,000		
783			Nátěry				
784			Malby				
100	C-78445227 4-0		MALBA 2xPRIMAL 1BAR SCHOD V 3,8M 200+54,4 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	254,400		
784			Malby				

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	D-89321-0		SACHTICE DOMOVNI VODOVOD BETON -,75M3	M3	1,000		
30	C-85633215 4-0		VETRACI KANALEK PO OBVODU PLAST 50/50MM	m	41,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	C-96655555 55-0		VYSTEHOVANI A VYKLIZENI REKONSTR.MISTNOSTI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
32	C-96655555 56-0		VYCISTENI STRECHY/OKAPY A SVODY/	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
33	C-96655555 57-0		DEMONTAZ VNITRNIHO VYBAVENI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
34	C-96655555 58-0		D+M CHRANICKA PVC DN 75 MM DL.5M	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
35	C-96655555 60-0		HASICI PRISTROJ RHP CO2 55B	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
36	C-96327411 11-0		PROTIPOZARNI UCPAVKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
37	C-94194103 1-0		MTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
38	C-94194119 1-0		PRIPL ZK MESIC POUZ LESENI K POL 1031	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	C-94194183 1-0		DMTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
40	Y-941-0		LEHKE POMOCNE PRACOVNI LESENI	m2	30,000		
41	C-97103356 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 1M2 TL 60CM	M3	1,800		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
42	C-96508292 3-0		ODSTRAN NASYPU TL 10CM PLOCHY 2M2-	M3	6,200		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
43	C-96504214 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM 4M2-	M3	3,300		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
44	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	200,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
45	C-97801539 1-0		OTLUC OMITKY VNEJ MV MVC 5-7 ST 100%	m2	42,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
46	C-97103336 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 0,09M2 TL 60CM	ks	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
47	C-96807245 5-0		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2	m2	4,300		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
48	C-96806235 6-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 4M2	m2	12,600		
			1,4*1,5*6				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
49	C-96806111 2-0		VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2	ks	18,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 03-40-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	C-96806112 5-0		VYVESENÍ DREV KRIDEL DVERÍ 2M2	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
51	C-95555551 2-0		STAVEBNÍ PRÍPOMOCE PROFESIM	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
52	C-97403166 6-0		RYHY ZDI CI VTAH NOS HL 15CM H 25CM	m	3,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
53	C-97901111 1-0		SVISLA DOPRAVA SUTI ZA PRVE PODLAŽÍ	t	35,459		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
54	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	35,459		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
55	C-97908112 1-0		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	1 028,311		
			35,459*29				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
56	C-97908211 1-0		VNITROSTAVENISTNÍ DOPRAVA SUTI DO 10M	t	35,459		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
57	C-97908212 1-0		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	354,590		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
58	O-97909-0		ULOŽENÍ SUTI A SKLADKOVNE	t	35,459		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém

Rozpočet: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém
Rozpočet: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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	28,800		
			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 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	11,880		
			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 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	24,160		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém
 Rozpočet: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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	18,600		
			dle výkresů řezů				
		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 				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,200		
			dle výkresů řezů				
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém
Rozpočet: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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	0,558		
			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					
15	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,934		
			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					
16	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	17,980		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém
Rozpočet: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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) - 1,8 m2. 8ks 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	14,400		
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	741113R		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		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům (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. 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, orientační systém
Rozpočet: SO 03-41-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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. 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		
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		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů

Rozpočet: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů
 Rozpočet: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů

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	50,000		
			Dle dokumnetace SO 03-45-01 v části E.2.4				
		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.				
2	17411		ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	50,000		
			Dle dokumnetace SO 03-45-01 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů
Rozpočet: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů

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.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,000		
			Dle dokumnetace SO 03-45-01 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů
Rozpočet: SO 03-45-01 ŽST Týnec nad Sázavou, Demolice drážních objektů

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				
4	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	130,000		
			Dle dokumnetace SO 03-45-01 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				
5	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	M3	12,000		
			Dle dokumnetace SO 03-45-01 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				
6	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	1,000		
			Dle dokumnetace SO 03-45-01 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN

Rozpočet: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN
Rozpočet: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,140		
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,140		
3	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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 shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	140,000		
4	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	140,000		
5	701CGB		Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm) Viz polohopisný výkres 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 zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	140,000		
6	701CGJ		Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
7	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN
Rozpočet: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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 Viz polohopisný výkres 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	140,000		
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	140,000		
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm Viz polohopisný výkres 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	20,000		
701		Zemní práce					
742		Silnoprůdové rozvody					
11	742CCD		Kabelový svod vč. omezovače, odpínače a uzemnění na podpěrném bodu vn Viz polohopisný výkres 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	KUS	1,000		
12	742EDK		22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytok) Viz schéma 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	m	480,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN
Rozpočet: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
13	742FEF		Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm ² Viz schéma 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	3,000		
14	742FFB		Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks), 95 - 185 mm ² Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž adaptéru vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
15	742KAC		Označovací štítek na kabel Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	35,000		
16	742KAD		Svazkování jednožilových kabelů VN Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pásky pro svazkování kabelu vč. podružného materiálu, úpravy vedení a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	100,000		
742	Silnoprůdé rozvody						
747	Zkoušky, revize a HZS						
17	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 silnoprůdé 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		
18	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN
Rozpočet: SO 03-62-01 ŽST Týnec nad Sázavou, přípojka VN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

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	0,220		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701ABH		Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	35,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozpojení živičných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	140,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	110,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	10,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	10,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
8	701CGI		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	25,000		
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres 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	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz polohopisný výkres 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	40,000		
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres 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.	m2	110,000		
12	701DBC		Průraz zdívelem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm Viz polohopisný výkres 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	5,000		
13	701EAA		Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm Viz polohopisný výkres 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	35,000		
14	701EBA		Jednovrstvá vozovka z asfaltu - vrstva asf. 10cm	m2	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření asfaltové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	25,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
16	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	3,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
17	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	200,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	20,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednapol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	2,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	741BCC		Spínač kolébkový velkoplošný střídavý přepínač fáz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače 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		
21	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet Viz výkres vnitřních rozvodů 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	16,000		
22	741BDB		Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 400V, IP20, komplet Viz výkres vnitřních rozvodů 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		
23	741BEE		Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	14,000		
24	741BEL		Svítilno zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla 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		
25	741BER		Svítilno nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
26	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	50,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů 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				
28	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	741FAN		Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
		Technická specifikace:	Viz polohopis a výkres hromosvodu 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.				
32	741FCA		Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	280,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres hromosvodu Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	741FCG		Jímací tyč kovová délky do 3m na střeche	KUS	12,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres hromosvodu 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	741FCK		Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.) Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	50,000		
35	741FCO		Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		
36	741FCP		Tvarování prvků jímacího vedení Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně upevňovacích a připojovacích prvků, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	19,000		
37	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace Viz výkres vnitřních rozvodů 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.	m2	150,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdné rozvody						
38	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	720,000		
39	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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		
40	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů	m	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

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				
41	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
			Viz tabulka kabelů				
			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				
42	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	50,000		
			Viz tabulka kabelů				
			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				
43	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
			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				
44	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	45,000		
			Viz tabulka kabelů				
			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				
45	742IBF		1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	170,000		
			Viz tabulka kabelů				
			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				
46	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	KUS	50,000		
			Viz schéma				
			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				
47	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma 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				
48	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma 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	2,000		
49	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm ² Viz schéma 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	2,000		
50	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma 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	8,000		
51	742LBC		SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC Viz tabulka kabelů 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	m	15,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
52	744AAA		Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30, osazená dle PD	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozvaděč RVS vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
53	744AAE		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP 30, osazená dle PD Rozvaděč RZZ vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
54	744AAJ		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP55, třída izolace II, osazená dle PD Rozvaděč RV1 vč. výzorje, viz schéma 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		
55	744BAC		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné, osazené dle PD Rozvaděč RH vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
56	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
57	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN
Rozpočet: SO 03-62-02 ŽST Týnec nad Sázavou, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č ~ 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.				
58	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 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,080		
2	701ABH		Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozpojení živičných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	65,000		
3	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	260,000		
4	701ABL		Odstranění šterkového lože - tloušťka do 25cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění vrstvy ze šterku do tl.25cm včetně jeho nakládky na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	65,000		
5	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	1,000		
6	701ADC		Geodetické vytýčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,080		
7	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	20,000		
8	701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	M3	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	M3	40,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozrušení betonu, odstranění kovových částí, přemístění materiálu, jeho složení a rozhrnutí, zához jámy včetně pěchování a úprava konečné vrstvy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	310,000		
			Viz polohopisný výkres 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 pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CAI		Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	130,000		
			Viz polohopisný výkres 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 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 zapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	440,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
13	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	540,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
14	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	540,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
15	701CGH		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	60,000		
16	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	105,000		
17	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz polohopisný výkres 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.	m2	310,000		
18	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres 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.	m2	310,000		
19	701EAA		Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm Viz polohopisný výkres 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	65,000		
20	701EBA		Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření betonové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	65,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
 Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm Viz polohopisný výkres 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	60,000		
22	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz polohopisný výkres 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	10,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
23	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopisný výkres 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.	m	400,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
24	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	215,000		
25	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	1 080,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	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 schéma 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		
27	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 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	38,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
28	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ 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	4,000		
29	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		
30	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ 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.	KUS	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
31	743ADA		Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný	KUS	9,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	743AFR3		Svítilno pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED	KUS	20,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
33	743AFR6		Svítilno pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED	KUS	3,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
34	743AFR8		Svítilno pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 80 LED	KUS	3,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
35	743AFR9		Svítilno pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 100 LED	KUS	1,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
36	743AJB		Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			rozvaděč RVO vč. výstroje, viz schéma				
		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				
37	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	20,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice), všech mechanismů potřebných k demontáži stožáru,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení
Rozpočet: SO 03-62-03 ŽST Týnec nad Sázavou, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			manipulace s ním a nakládku na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprůdová zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
38	747BAC		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		
39	747BAD		<p>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</p> <p>~</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	4,000		
40	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EO

Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EO

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS
Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, 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 viz. příloha 006 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	0,600		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 006 a 007 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	150,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 006 a 007 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.	m	150,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 006 a 007 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	150,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 006 a 007 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	150,000		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 006 a 007 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		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS
Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	60,000		
			viz. příloha 006 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.				
9	701DBC		Průraz zdívm v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívm o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začíštění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	70,000		
			viz. příloha 006 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			viz. příloha 001 a 006 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.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnopróudé rozvody					
12	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	235,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS
Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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				
13	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1 145,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	1 635,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	235,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	550,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1 100,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS
Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS

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				
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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	42,000		
			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	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 viz. příloha 001	m	30,000		
			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				
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
24	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí a pérových příchytů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOv
Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí a pérových příchytů 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				
26	743BDA		Topná souprava pro výhybku tvaru CS49 1:9-190	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí a pérových příchytů 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				
27	743BEC		Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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				
28	743BEJ		Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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				
29	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 Položka obsahuje : Cenu za zkrácení stávajících kluzných stoliček a jazykových opěrek u starších výhybek pro montáž topných tyčí. Dále obsahuje cenu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS
 Rozpočet: SO 03-64-01 ŽST Týnec nad Sázavou, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprúdová zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
30	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 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. Kč ~ viz. příloha 001 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	4,000		
32	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoprúdových 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUJÍ DRNU 8,1=8.100 [A] m2 Technická specifikace: pozn.: odstranění drnů v tl 0,24 m, 8,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku.	m2	8,100		
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM 107,86*0.15=16.179 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění krytu v tl. 150mm, vč. poplatku za skládku, 107,86m2*0.15m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	16,179		
3	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), ODVOZ DO 20KM 4*1*1,5*0,15=0.900 [A] Technická specifikace: pozn.: zkrácení nástupiště o 4 m (4 ŽB panely), tl. předpoklad 0,15 m, vč. poplatku za skládku, 4*1*1,5m*0,15=0,9m3, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	0,900		
4	113328-1		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 107,86*0,15=16.179 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění štěrkodrtě, tl. 150mm, horní, včetně poplatku za skládku, 107,86m2*0,15m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	16,179		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328-2		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM</p> <p>107,86*0,15=16.179 [A]</p> <p>Technická specifikace: pozn.: Odstranění štěrkodrt', tl. 150mm, spodní, včetně poplatku za skládku, 107,86m2*0,15m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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 :</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	16,179		
6	122218		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>5,08*25=127.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: pozn.: Odkop pro podklad kolejového lože, včetně poplatku za skládku, 5,08m2*25m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. Specifikace: položka zahrnuje:</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 	M3	127,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

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.) Viz : – Předpis S4 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	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ 0,34*12=4.080 [A] Technická specifikace: pozn.: 0,34m2*12m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. Specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: 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 	M3	4,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18242		<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. 	m2	16,500		
			<p>16,5=16.500 [A]</p> <p>Technická specifikace: pozn.: 16.5m2</p> <p>tech. Specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením Viz :</p> <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, 5, 15, 24. 				
9	18600		<p>ZALÉVÁNÍ VODOU</p> <p>0,3*16,5=4.950 [A]</p> <p>Technická specifikace: pozn.: 0.3l/m3*16.5m2</p> <p>tech. Specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p>	M3	4,950		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	212042		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ 3-4</p> <p>47=47.000 [A]</p> <p>Technická specifikace: pozn.: Trativod PVC DN 160, 47m, odměřeno digitálně ze situace</p> <p>tech. Specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <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) dle VL <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>	m	47,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272314-1		– Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4. ZÁKLADY Z ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) (0,135+0,135)*12=3.240 [A] Technická specifikace: pozn.: Betonový základ min. C20/25, 0,45x0,30 pod závěrnou zídou, (0,135m2+0,135m2)*12m, prefabrikované bloky dl. 1,5 m, tzn. 2x 8 ks, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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	3,240		
12	272314-2		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,31*13=4.030 [A] Technická specifikace: pozn.: Betonový základ min. C20/25nXF3, pod odvodňovací žlab, 0,3 lm2*13m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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	4,030		
13	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE 7,9*25=197.500 [A] Technická specifikace: pozn.: Separální geotextilie 200g/m2, 7,9m*25m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. Specifikace: Položka opláštění zahrnuje také: – úpravu, očištění a ochranu podkladu – přichycení k podkladu, případně zatížení	m2	197,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– úpravy spojů a zajištění okrajů – úpravy pro odvodnění – nutné přesahy 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, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 5, 17.				
14	27511-R		PREFABRIKOVANÁ ZÁVĚRNÁ ZÍDKA TVARU T $2 \times (6+1) = 14,000$ [A] Technická specifikace: pozn.: Závěrná zídka tvaru T, délky 2x 12,0 m (2x 6 ks dl. 1,80 m + 2x 1 ks dl. 1,20 m), tzn. $2 \times (6+1)$ ks. odměřeno digitálně ze situace tech. 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.).	ks	14,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) $(0,022+0,022) \times 12,2 = 0,537$ [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní deska C12/15-X0, tl. 0,05m, $(0,022m+0,022m) \times 12,2m$, odměřeno digitálně ze vzorového řezu	M3	0,537		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>tech. 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 odsukřovacích 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 Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 17.</p>				
16	45745		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT</p> <p>(0,009+0,009)*12=0.216 [A]</p> <p>Technická specifikace: pozn.: Vyrovnávací vrstvy malty M25-XF3, tl. 2-3 cm, (0,009m2+0,009m2)*12m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu</p> <p>tech. Specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště</p> <p>– kontrola připravenosti prostoru pro provedení vrstvy, případné potřebné bednění (montáž i demontáž)</p> <p>– zajištění a dovoz složek materiálu a namíchání, včetně vnitrostaveništní dopravy</p> <p>– provedení vrstvy z malty cementové libovolným způsobem, včetně urovnání</p> <p>– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál</p> <p>– potřebná následná péče o tuhnoucí maltu</p> <p>– případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností. Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky</p>	M3	0,216		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 6,8*1,15=7.820 [A] Technická specifikace: pozn.: Chodník, tl. 60 mm, barva přírodní šedá, včetně kamenného lože fr. 4/8 tl. 30 mm, 6,8m2*1,15 (prořezy)=7,82m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	7,820		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
18	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ 1,37*25=34.250 [A] Technická specifikace: pozn.: Kolejové lože ŠDa 32/63, 1,37m2*25m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	34,250		
19	521232		KOLEJ S49 NA BETON PRAŽ ROZDĚL "E" - ZŘÍZ S MONT NA MZ 2*25=50.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Žel svršek 49E1, bezpodkladnicové upevnění pružné, svrška SK/14, W14, 2*25m tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozhodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů včetně zalití, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu. Dále obsahuje defektoskopické zkoušky kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojkových a svérkových šroubů před zahájením provozu.	m	50,000		
20	54632		VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ 25/0,6=41.667 [A]	KUS	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaokrouhleno 42=42.000 [B] Technická specifikace: pozn.: betonové pražce, dl. 2415 mm, š. 240 mm, 252 kg, úklon 1:40, C45/55-XF1, rozdělení "u", 25m/0,6=42ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměřovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
21	54811		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 4=4.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Žel svršek 49E1, bezpodkladnicové upevnění pružné, 4ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.	KUS	4,000		
22	54910		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV 4=4.000 [A] Technická specifikace: pozn.: 4ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	KUS	4,000		
23	56330-1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 3,31*25=82.750 [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní vrstvy ŠDa 0/32, 3,3 lm2*25m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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	82,750		
24	56333-1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 75,1=75.100 [B] Technická specifikace: pozn.: Štěrkodrt' ŠDa, tl. 150mm, 75,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	75,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	56333-2	- 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 VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 75,1=75.100 [A] Technická specifikace: pozn.: Štěrkodrt' ŠDa, tl. 150mm, 75,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	75,100		
26	567303	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 6,8+6,8=13.600 [A] Technická specifikace: pozn.: Chodník, ŠDa frakce 8/16 tl. 50 mm a frakce 0/63 tl. 100 mm, 6,8+6,8m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	13,600		
27	572133	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 75,1=75.100 [A] Technická specifikace: pozn.: Infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze, 1,5kg/m2 po vyštěpení, 75,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	75,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572213		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 75,1*2=150.200 [A] Technická specifikace: pozn.: Spojovací postřík z kationaktivní emulze, 0,35 kg/m2 po vyštěpení, 75,1m2*2=150,2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi, postříku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - 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	m2	150,200		
29	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 75,1=75.100 [A] Technická specifikace: pozn.: ACO 11, 75,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	75,100		
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 75,1=75.100 [A] Technická specifikace: pozn.: ACL 16+, 75,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	75,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MI 75,1=75.100 [A] Technická specifikace: pozn.: ACP 16+, 75,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	75,100		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 6+4+4+6+2+2+2+2+4=32.000 [A] Technická specifikace: pozn.: A29 - 6 ks, A3 la - 4 ks, A3 lb - 4 ks, A3 lc - 6 ks, E7b - 2 ks, E3b - 2 ks, P4 - 2 ks, P6 - 2 ks, A32a - 4 ks, značky základní velikosti, min. třída retro RA2, kolority třídy CR2 a značky A32a na žlutozeleném fluorescenčním podkladu, R3, 6+4+4+6+2+2+2+2+4=32ks, viz výkres dopr. značení tech. 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	32,000		
33	914177		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DEMONT Z PORTÁLI 3+3+4+3+2=15.000 [A] Technická specifikace: pozn.: 3xP6, 3xA32a, 4xA30, 3xP4, 2xE3b, 3+3+4+3+2=15ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku, pomocné konstrukce (lešení, zdvihadlo plošina).	KUS	15,000		
34	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 5,22+4,33+1,7+1,51=12.760 [A] m zaokrouhleno 13=13.000 [B] m Technická specifikace: pozn.: Chodník, betonová obruba 250x100 mm, včetně betonového lože min. C20/25nXF3, 5,22+4,33+1,7+1,51=12,76m, odměřeno digitálně ze situace,	m	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nejsou zahrnuty prořezy, odřezy, toto nutno zohlednit tech. Specifikace: Položka zahrnuje 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.				
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 13+13,6=26.600 [A] Technická specifikace: pozn.: Rozhraní nového a stávajícího asfaltového povrchu, 13+13,6 m, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	m	26,600		
36	92150-1		ÚROVNŮVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ 10*1,2*1,435=17.220 [A] Technická specifikace: pozn.: Celopryžový panel vnitřní, dl. 1200 mm (popř. 600 mm), š. 1435 mm, 10 ks (20 ks), včetně spínacích táhel (prvky pro upevnění) a 2 ks ochranného náběhového klínu, 10*1,2*1,435=17,22m2 tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	m2	17,220		
37	92150-2		ÚROVNŮVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ 8,56*2=17.120 [A] Technická specifikace: pozn.: Celopryžový panel vnější, dl. 1,2 m, š. 0,713 m, 2*10 ks, 8,56m2*2 tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	m2	17,120		
38	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 13+13,6+10,3+10,3+5=52.200 [A] Technická specifikace: pozn.: 13+13,6+10,3+10,3+5=52,2m tech. 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	52,200		
39	93555		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 300 MM VČET.MŘÍŽÍ 13=13.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Odvodňovací žlab, š. 260 mm, v. 330 mm, třída dopr. zatížení D400, 13m tech. Specifikace: – dodání dílců požadovaného tvaru a vlastností, včetně mříží, jejich skladování a doprava – úprava podkladu – zřízení spojovací vrstvy	m	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194
 Rozpočet: SO 04-13-01 Přejezd v km 11,194

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
40	965113		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 25 KM 1,37*25=34.250 [A]	M3	34,250		
		Technická specifikace:	pozn.: včetně poplatku za skládku, 1,37m2*25m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471**Rozpočet:** SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471
 Rozpočet: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), 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). 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	1,838		
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM Odečteno CAD př.č. 002 42*0.35 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	M3	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471
 Rozpočet: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			– 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			Komunikace				
3	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	44,600		
4	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM 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	44,600		
5	54632		VÝMĚNA BETONOVÝCH PRAŽCŮ	KUS	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471
Rozpočet: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno CAD př.č. 002,003 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, doplnění podložek, spojkových šroubů, svérkových šroubů, matic a dvojité pružných kroužků, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
6	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	43,700		
			Odečteno CAD př.č. 002,003 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
7	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	4,000		
			Odečteno CAD př.č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
8	53J001R		UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	28,000		
			Odečteno CAD př.č. 002 počet pražců pod přejezdem * 4 Technická specifikace: dodávka včetně montáže				
9	521232		KOLEJ S49 NA BETON PRAŽ ROZDĚL "E" - ZŘÍZ S MONT NA MZ	m	25,000		
			Odečteno CAD př.č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (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 kolejnic, směrovou a výškovou úpravu koleje s podbitím každého pražce, včetně dotažení, očištění a naolejování spojových a svérkových šroubů před zahájením provozu.				
10	548111		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ	KUS	4,000		
			Odečteno CAD př.č. 002 Technická specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.				
5			Komunikace				
9			Ostatní kce a práce				
11	966345		BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 300MM	m	12,200		
			Odečteno CAD př.č. 002				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471
Rozpočet: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.), – zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
12	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM Odečteno CAD př.č. 002	m	25,000		
			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 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.				
13	965118		ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM Odečteno CAD př.č. 002,003	M3	35,000		
			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				
14	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH Odečteno CAD př.č. 002	m	8,750		
			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 .				
15	918345R		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 300MM - plastové Odečteno CAD př.č. 002	m	27,300		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471
Rozpočet: SO 04-13-02 Přejezd v km 11,471

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.				
16	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) XC2	M3	6,900		
			Odečteno CAD př.č. 002,003				
		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.				
9			Ostatní kce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

Rozpočet: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651
 Rozpočet: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

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 7.3*0.5 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	3,700		
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM Odečteno CAD př.č.002,004 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	M3	81,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651
 Rozpočet: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

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. 				
3	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odečteno CAD př.č.002 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	64,900		
4	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Odečteno CAD př.č.002,004 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky 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, 5, 15, 24. 	m2	47,200		
1			Zemní práce				
3			Zdi opěrné a zárubní, přehradní				
5	327214		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ VČET KOVOVÉ KONSTR Odečteno CAD př.č.002,004 Technická specifikace: Opatření vrchního ředitele DDC č. 10 č.j. 791 / 97 <ul style="list-style-type: none"> – 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, 	M3	17,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651
Rozpočet: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
3			Zdi opěrné a zárubní, přehradní				
5			Komunikace				
6	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Odečteno CAD př.č.002,004,005 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	64,900		
7	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM Odečteno CAD př.č.002,004,005 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	60,700		
8	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Odečteno CAD př.č.002,004,005 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	4,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651
 Rozpočet: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

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 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 kce a práce					
9	90000R		OCELOVÁ SVODNICE VODY Š 120 MM Odečteno CAD př.č.002 Technická specifikace: dodávka včetně montáže	m	5,930		
10	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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		
11	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
12	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován	KUS	74,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651
Rozpočet: SO 04-13-03 Přejezd v km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)				
13	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření)	SOUBOR	1,000		
			1: dle části dokumentace B_08_01				
		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				
14	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 kce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813**Rozpočet:** SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813
 Rozpočet: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), 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). 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	1,838		
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 1-4 ODVOZ DO 20KM Odečteno CAD 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 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	M3	8,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813
 Rozpočet: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813

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.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
3	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	23,600		
4	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM 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	23,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813
Rozpočet: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní kce a práce				
5	966345		BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 300MM Odečteno CAD 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.), – zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	m	10,900		
6	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ŽÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH 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 .	m	6,250		
7	918345R		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 300MM - plastové Odečteno CAD př.č.002 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	14,000		
8	899523		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) XC2 Odečteno CAD př.č.002,003 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.	M3	3,500		
9	90000R		OCELOVÁ SVODNICE VODY Š 120 MM Odečteno CAD př.č.002 Technická specifikace: dodávka včetně montáže	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813
Rozpočet: SO 04-13-04 Přejezd v km 18,813

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999

Rozpočet: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999
Rozpočet: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DÍLCŮ (PANELŮ), 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). 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	1,838		
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 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 – 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 	M3	2,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999
 Rozpočet: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			– 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	3 56333	Komunikace	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	16,600		
5		Komunikace					
9	4 921612	Ostatní kce a práce	ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH 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	m	6,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999
Rozpočet: SO 04-13-05 Přejezd v km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpovídajících vzorových listů a TKP .				
5	90000R		OCELOVÁ SVODNICE VODY Š 120 MM	m	5,000		
			Odečteno CAD př.č.002				
		Technická specifikace:	dodávka včetně montáže				
9			Ostatní kce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

Rozpočet: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651
Rozpočet: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	0,605		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	4,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,605		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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 shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	220,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	20,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	605,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651
Rozpočet: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	110,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	220,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	220,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	40,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	40,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 04-62-01	Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651
Rozpočet:	SO 04-62-01	Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres				
			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 spoju 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	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			Viz schéma				
			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	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	605,000		
			Viz schéma				
			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	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		
			Viz schéma				
			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	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	6,000		
			Viz schéma				
			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			Silnoproudé rozvody				
743			Silnoproudá zařízení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651
Rozpočet: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A rozvaděče RE vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743	Silnoprúdová zařízení						
744	Rozvaděče nn						
19	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	3,000		
20	744CAC		Jistič jednopólový 13 - 20A (10kA) Viz schéma 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		
21	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) Viz schéma 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		
22	744CDF		Pomocný spínač k instalačnímu jističi do 125A (1x zap., 1x vyp. kontakt) Viz schéma 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		
23	744FAD		Vačkový spínač třípólový do 63A - vypínač 0-1 Viz schéma 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	744FBA		přepínač sítí do 32A - přepínač 1-0-1	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651
Rozpočet: SO 04-62-01 Napájení PZS v km 11,194, km 11,471 a km 11,651

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma 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	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A	KUS	2,000		
			Viz schéma 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				
26	744ZBA		Demontáž rozvodnice nn	KUS	1,000		
			Demontáž stávajícího rozvaděče zast. v budově Technická specifikace: Položka obsahuje : Demontáž stávající rozvodnice nn včetně demontáže přívodních a vývodových kabelů, rámu apod. včetně nakládky rozvaděče na určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
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 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		
28	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 silnoprůdůch 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu

Rozpočet: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	0,110		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701ABC		Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalitě	m2	60,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vytřídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
3	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	KUS	2,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
4	701ADC		Geodetické vytýčení trasy	KM	0,110		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. 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	110,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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 shozením z vozidel. Bez přechovávání 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	55,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	50,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	110,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701EAB		Podkladová vrstva ze štěrkopísku	m2	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podkladové vrstvy ze štěrkopísku tloušťky 25 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701EBC		Kladení dlažeb do pískového lože	m2	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Pokládka dlažby do pískového lože, úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. 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	50,000		
			Viz polohopisný výkres				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu

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 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			Silnoprůdové rozvody				
14	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	60,000		
			Viz schéma				
			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	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	4,000		
			Viz schéma				
			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				
16	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A	KUS	1,000		
			rozvaděče RE vč. výstroje, viz schéma				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743			Silnoprůdové zařízení				
744			Rozvaděče nn				
17	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 04-62-02 zast. Kamenný Přívoz, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
18	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		
19	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 silnoprůdůch 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

Rozpočet: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294
Rozpočet: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu	KM	1,610		
			Viz polohopisný výkres				
		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	2,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	1,610		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	120,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	20,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	1 610,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294
Rozpočet: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	70,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
13	741BDC		přívodka pro mobilní zdroj 32A, 400V	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294
Rozpočet: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma 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.				
14	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			Viz polohopisný výkres 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	Silnoprůdové rozvody						
15	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 610,000		
			Viz schéma 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	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	4,000		
			Viz schéma 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						
17	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma	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				
18	744CAC		Jistič jednopólový 13 - 20A (10kA)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294
Rozpočet: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma 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				
19	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA)	KUS	1,000		
			Viz schéma 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				
20	744CDF		Pomocný spínač k instalačnímu jističi do 125A (1x zap., 1x vyp. kontakt)	KUS	1,000		
			Viz schéma 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				
21	744FBA		přepínač sítí do 32A - přepínač 1-0-1	KUS	1,000		
			Viz schéma 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.				
22	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A	KUS	2,000		
			Viz schéma 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				
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
23	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 silnoprůdávka 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	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294
Rozpočet: SO 04-62-03 NN napájení PZS v km 14,526 a km 15,294

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č ~ 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. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	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 silnoproudých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999

Rozpočet: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999
Rozpočet: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	1,480		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,480		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	100,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	20,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	1 480,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999
Rozpočet: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	100,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	100,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	70,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	100,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999
Rozpočet: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
14	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	2,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
15	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1 480,000		
			Viz schéma 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	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ²	KUS	4,000		
			Viz schéma 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						
17	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999
Rozpočet: SO 04-62-05 NN napájení PZS v km 18,813 a km 18,999

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
18	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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		
19	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 ~ 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		
20	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 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jilové u Prahy - železniční svršek

Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jilové u Prahy - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - 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	0,900		
			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	0,900		
			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	780,000		
			Výměra dle přílohy 904 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	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	122,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
6	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 602,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
7	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	47,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
8	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	285,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1				
			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 pásy 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.				
9	52D401R		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	307,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.2				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
10	52C623		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANOU, BETONOVÝ PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADÁČEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „c“ (kolejnicové pasy dl. 25m, stykovaná kolej) - kolej č.3 Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. 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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	37,000		
11	52C006R		S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANÁ, PRAŽCE B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „c“ (stykovaná kolej) - kolej č.3 regenerace kolejnic S49: dl. 136 m 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 do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. 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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	68,000		
12	53C252		VÝHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 12 - 500, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl.-j49-1:12-500(355/207,096)-I-ČZ-b-KS-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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 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 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl.-j49-1:9-300(1312,073/244)-ČZ-b-KS-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 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.	KUS	1,000		
14 53C212		VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:7,5 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl.-o49-1:7,5-190(519,628/300)-I-ČZ-b-KS-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 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.	KUS	1,000		
15 53J130		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA OV (TRANSFORMACE),	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	53J230		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ, SKUPINA OV (TRANSFORMACE),	KUS	3,000		
17	53J612		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS	KUS	18,000		
18	54512		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽČÍCH	m	282,000		
19	53J421		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: 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. PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU	m	89,200		
20	548219		Výměra dle přílohy 904 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. 2,3 m 4 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 10 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 12 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 10 ks SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	24,000		
21	548519		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 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 typu svaru. SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	28,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
22	53J20R		PRAŽCOVÁ KOTVA	KUS	160,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Pražcové kotvy: (úsek km 20,285 - KV2 v kol.č.1 na každém třetím pražci 10ks) 160 ks (úsek km 0,268 - KV1 v kol.č.2 na každém pražci 110ks) (rošt v dl. 25m za KV2 v kol.č.3 40ks) počet stanoven výpočtem dle předpisu SŽDC S3/2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	53J001R		UPEVNĚNADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	24,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek centrální přechod dl. 2,7m				
		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				
24	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	3,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
25	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kolejnicová S49 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.				
26	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	1 353,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm</p> <p>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.</p>				
27	965226		<p>DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>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.</p>	m	652,000		
28	965326		<p>DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>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.</p>	m	228,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
 Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 5ks z toho na dřevěných praž. tvar : Obl-j S49 1:12- 500 1ks J T 6° 2ks J T 5° 1ks Obl.- j T 5° 1ks 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 přiřízení 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.	m	305,000		
30	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K Výměra dle přílohy 904 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 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, nástupiště v metrech délky nástupišť a drobná zařízení v kusech.	KUS	5,000		
31	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU VČETNĚ ZÁKLADU Výměra dle přílohy 904 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.).	KUS	12,000		
32	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kontaminovaný štěrk z výhybek (nebezpečný odpad) (15m3/ks)	M3	75,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek
Rozpočet: SO 05-10-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční svršek

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.				
33	93602R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - KONZOLOVÉ NA ZAJIŠŤOVACÍM KOVOVÉM SLOUPKU	ks	10,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jilové u Prahy - železniční spodek

Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jilové u Prahy - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

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				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3	M3	5 600,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- výkopy z kolejiště - (4450m3 (výkopy včetně šterkového lože dle kubaturového listu)): 4450 m3				
			- demolice nákladové rampy - navážka z kamenité zeminy: 1150 m3				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

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.				
3	123818		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 5-7 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek třída těžitelnosti 6 - 7 - výkopy z kolejiště: 240 m3 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 – 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 	M3	240,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - 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.				
4	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM 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 : 	M3	95,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	132715		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 8KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek hloubení rýh - část 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 – 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	95,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132728		– 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 NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí 590 m3 - výkop pro trativodní šachty 30 m3 - výkop rýhy pro chráničky 135 m3 odpočet části pro zpětný zásyp: -95 m3 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	660,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - 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.				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	95,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky: 95 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 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.				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	442,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativody+ svodné potrubí - těsnící vrstva tl.0,2m mezi trativod a svodné potrubí: 22 m3 Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 420 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.				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - obsyp plast. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 16,5 m3 - obsyp bet. trativodn šachty kamenivem fr. 16/32: 22,4 m3 Obsyp chrániček štěrkopískem: 19 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	57,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

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. 				
10	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	3 653,000		
11	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	125,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - geotextilie filtrační pro trativody 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	1 940,000		
13	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodky PE HD - DN 160mm 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	680,000		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	M3	108,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podklad z betonu C16/20 tl.100mm (trat. se sklonem < 0,5% + obetonování svod. potrubí): 106 m3 - opěrky z betonu C16/20 ve sklonu 20% k trubce (podchod trativodu pod koleji v dl.5m): 0,5 m3 - vybetonování trativod.šachty betonem C 16/20: 1,5 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 měřících zařízení, zkouška 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.				
15	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody 15 m3 - podsyp drť 8/32 tl. 50mm pod svodné potrubí 6 m3 Trativodní PE šachty - štěrkopískový podsyp 3,8 m3 Trativodní bet. šachty - štěrkopískový podsyp 2,0 m3 vyústění trativodů - podkladní vrstva šterkodrti tl. 0,10m: 0,6 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,	M3	27,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
Rozpočet:	SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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. 				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	1,700		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek vyústění trativodů - kamenná dlažba tl. 0,2m: 4 m ² * 0,35 m 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 spár 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	452315		PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - betonová trativodní výust' - beton C30/37-XC4, XF3 (dle S4) vyústěná na terén 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce	– 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.				
5	Komunikace					
18 500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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 tratí vodů, 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	2 740,000		
19 500042R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – 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 	M3	225,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– 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.				
20	500044R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	643,000		
21	507219	ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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 – uložení materiálů pro cementovou stabilizaci dle předepsaného technologického předpisu 	M3	243,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
22	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Volná skládka (743 m2) - konstrukce plochy: silniční panel 3x1.5m tl. 215mm 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 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	743,000		
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Volná skládka (743 m2) - konstrukce plochy: štěrkodeř ŠD tl. 200mm 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	743,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

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					
8		Trubní vedení					
24	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - svodné potrubí PE HD - DN 300mm 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.	m	106,000		
25	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Chráničky DN 160 HDPE 418 m Víčka na chráničky 52 ks Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.	m	418,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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, 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 				
26	895101R		TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 18 ks celková výška šachet 25 m průměrná výška šachty 1,4 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, – 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	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - 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.				
27	895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 6 ks celková výška šachet 13 m průměrná výška šachty 2,1 m - podkladní deska prefabrikovaná pod bet. šachtu 6 ks - zákr.deska dvoudílná průměr 1000mm (ks) 3 ks - revizní nástavec vč. poklopů nástavce a půlkruhových segmentových poklopů 3 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 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 Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4.	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
 Rozpočet: SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - 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.				
28	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	17,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3				
		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				
29	91722		CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	m	60,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek
Rozpočet:	SO 05-11-01 ŽST Jílové u Prahy - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Volná skládka - silniční obrubník: 60m 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	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání základu drátovodů 3 m3 - demolice nákladové rampy - beton z líce rampy 310 m3 - bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním) 20 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	M3	333,000		
31	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	1 998,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298
 Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

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: 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	34,200		
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	159,000		
3	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM 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	m2	79,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298
Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	57132		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy UZAVŘENÉ OBALOVANÉ KAMENIVO 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	79,500		
5	57413		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy ASFALTOVÝ BETON 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	79,500		
6	572121		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 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	79,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298
Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	m2	79,500		
			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				
5		Komunikace					
9		Ostatní kce a práce					
8	921130R		Zřízení celopryžových přejezdových konstrukcí Strail. M	m	30,000		
			zřízení dvou přejezdů pouze s jedním krajním polem a jedné kompletní konstrukce. Položka obsahuje dodávku materiálu. Metr přejezdu=m ~ 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 .				
9	96563		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ ASFALTOVÝCH	m2	7,000		
			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				
10	96652		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 150MM	m	3,600		
			Odečteno CAD př.č.002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje demontáž, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298
Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	93552		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM 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 bez čistících kusů a odtokových vpustí.	m	4,600		
12	94632R		DEMONTÁŽ DŘEVĚNÝCH PRAŽCŮ Odečteno CAD př.č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje demontáž, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	KUS	28,000		
13	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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		
14	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
15	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	74,000		
16	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298
Rozpočet: SO 05-13-01 Přejezd v km 20,298

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				
17	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 kce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jilové u Prahy - nástupiště

Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jilové u Prahy - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
 Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	860,200		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy				
		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.				
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4	M3	71,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
 Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

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 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 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	860,200		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
 Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

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 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.				
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	1 145,000		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
5	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (0,8m3+1,0m3+2,2m3) 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,	M3	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
 Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
6	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	t	0,030		
			<p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (4,5kg+5,0kg+14kg)</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). 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
 Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	311366		<p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ</p> <p>t 0,100</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (22kg+22kg+54kg)</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, - 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.</p>				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
8	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>m2 147,000</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (137+10)</p> <p>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</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - 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 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	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	137,000		
10	582615R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	582610R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí vodící linie včetně bet. podkladu tl. 100 mm Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, Dlažba na nástupišti 771,0m2 + vodící linie na nástupišti 159m2 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 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	930,000		
5		Komunikace					
711		Izolace					
12	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (3,1m2+4,2m2+9,7m2) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	17,500		
13	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (3,1m2+4,2m2+9,7m2) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště 	m2	17,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
 Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

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					
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9110RA		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	62,200		
15	9110RB		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uchycení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	11,500		
16	9110RC		Ocelové zábradlí městského typu výšky 0,9m. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	8,200		
17	924420R1		Prefabrikát pro rampy typu "L" Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (6*2m) Technická specifikace: Zřízení mimoúrovňového nástupiště typu L.Montáž mimoúrovňového nástupiště z dílů a součástí na místě, pro různé osové vzdálenosti koleje i pro	m	12,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	924420R2		Nástupištní prefabrikát typu H	m	341,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (186m+176m)				
		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 .				
19	921130		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., 600 MM, STRAIL BEZ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY	m	2,700		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 009 Příčný řez přechodem, SE ZÁVĚRNÝMI ZÍDKAMI				
		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 .				
20	9000R		Mobiliář - lavička	ks	4,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
21	9001R		Mobiliář - odpadkový koš	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
22	9002R		Mobiliář - vitrína na jízdní řád	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
23	9113R		Betonová palisáda 160x160x600mm do bet. lože (stavba schodů)	m	29,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště
Rozpočet: SO 05-14-01 ŽST Jílové u Prahy - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU	m	74,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace				
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
25	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,583		
			30,55m2 * 0,15m				
		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	96610R		Bourání stávajícího sypaného nástupiště s odvozem do 20 km	m	651,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jilové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jilové u Prahy, Úprava výpravní budovy

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	C-11310711 1-0		ODSTRAN PODKLAD 200M2 KAM TEZ TL 10CM	m2	25,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3/ KABEL.SACHTA+DRENAZ/	M3	11,000		
			10,0+1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
1			Zemní práce				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3	C-21275511 4-0		TRATIVODY Z DRENAZNICH TRUBEK JS 10CM	m	30,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	C-21156111 1-0		VYPLN ODVOD ZEBER KAM HR DRC 16MM	M3	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3			Svislé konstrukce				
5	C-31023921 1-0		ZAŽDIVKA OTV 4M2 ŽDIVO CI MVC	M3	0,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6	C-31794431 3-0		VALC NOSNIKY DO PRIPR OTV C 14 AZ 22 OZN Z3	t	0,036		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
7	C-38831777 7-0		OBETONOVANI TRUB TELESY OTEVR VYKOP	M3	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8	C-31023821 1-0		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ŽDIVO CI MVC	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	C-45797112 1-0		ZRIZ GEOTEXTILIE DO 1:15 S DO 3M	m2	30,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
10	H-67352503- 1		GEOTEXTILIE GEODRAIN 300g/m2	m2	33,000		
			30*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
11	C-41732151 5-0		BETON ZTUZ PASU/VENCU ZELEZ TR C25/30	M3	1,978		
			(3,95+5,7)*2*0,41*0,25				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
12	C-41735111 5-0		BEDNENI ZTUZUJICICH VENCU ZRIZENI	m2	13,510		
			(3,95+5,7)*0,7*2				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
13	C-41735111 6-0		BEDNENI ZTUZUJICICH VENCU ODBRANENI	m2	13,510		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
14	C-41736182 1-0		VYZTUZ ZTUZUJICICH PASU OCEL 10505	t	0,158		
			1,978*0,08				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	C-61245155 1-0		OMIT VNI SANACNI HASIT 310 B	m2	71,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
16	C-61142123 1-0		OPRAVA OMIT VAP STROP ROVN STUK -10%	m2	45,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
17	C-61242311 3-0		OMIT VNI STEN VAP VAPCEM STUKOVE	m2	66,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
18	C-61155548 7-0		VYSPRAVENI ,VYKLINOVANI KLENBY NAD SUTERENEM	m2	22,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
19	O-62244-0		VNEJSI OMITKA STEN SANACNI	m2	38,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
20	C-62247131 2-0		NATER VNEJ STEN ETERNEX SLOZ 2	m2	45,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
21	C-63157100 1-0		NASYP Z KAMENIVA TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	2,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
22	C-63131257 1-0		MAZANINA BET STRPIS TR C12/15	M3	1,610		
			23*0,07				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
23	C-63131917 1-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	1,610		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
24	C-63136202 1-0	1	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,099		
			22,5*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20 22,5*0,12 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	2,700		
26	C-63131261 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20 23,0*0,08 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	1,840		
27	C-63131917 1-0	1	PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	1,680		
28	C-63131917 3-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	2,700		
29	C-63136202 1-0	2	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI 45,5*0,0044 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,200		
30	C-63245025 5-0		STERKA CEM SAMONIVEL TENKOVRS TL 5MM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	45,500		
31	C-63292141 3-0		DLAZBA BET DLAZ 6CM MC100 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	12,000		
32	C-63131381 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C25/30 22,5*0,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	2,250		
33	C-63131918 3-0		PRIPL ZA SKLON MAZANIN 35 ST TL 12CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	2,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	C-63131917 3-0	1	PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM	M3	2,250		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
35	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,099		
			22,5*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
36	C-64294211 1-0		OSAZ DVER ZARUB OCEL PL OTV 2,5M2	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
37	H-55388874- 1		DODANI ZARUBNI	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6			Úpravy povrchů				
711			Izolace proti vodě				
66	C-71111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	45,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
67	H-11163124- 1		LAK BR-ALP PENETRACNI KANYSTR 9kg	t	0,009		
			45,5*0,0002				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
68	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	45,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
69	H-62836110- 1		PASY TEZ ASFALT FOALBIT AL S40	m2	52,325		
			45,5*1,15				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	C-71188555-0		INJEKTAŽNI HYDROIZOLACNI CLONY DO ZDIVA	m2	13,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
71	C-711005516-0		D+M NOPOVE FOLIE	m2	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
72	C-713121111-0		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	45,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
73	H-28376294-1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 6CM	m2	24,750		
			22,5*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
74	H-28376296-1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 10CM	m2	25,300		
			23*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
713			Izolace tepelné				
725			Zařizovací předměty ZTI				
100	O-72508-0		DMTZ ZARIZOVACICH PREDMETU	SOUB	8,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
725			Zařizovací předměty ZTI				
762			Konstrukce tesařské				
75	C-762522811-0		DMTZ TESAR PODLAH +POLST PRK TL -32MM	m2	45,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
76	C-76233192 2-0		VYREZ STRES VAZBY PL -224CM2 DL -5M	m	35,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
77	C-76233293 3-0		DOPLNENI TESAR VAZBY HRANOLY -288CM2	m	35,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
762			Konstrukce tesařské				
764			Konstrukce klempířské				
78	C-76400000 1-0		OPRAVA KLEMPIRSKYCH PRVKU	m2	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
79	C-76400000 2-0		REVIZE ZAKONCENI OKAPOVYCH SVODU	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
764			Konstrukce klempířské				
766			Konstrukce truhlářské				
80	C-76666142 2-0		DVERE KPL OC ZAR POZAR 1KR 0,8M-	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
81	H-61300000 1-1		DOD. DVERI PLNYCH 900/2100 +1000 EWS DP3 OZN 1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
82	C-76666112 2-0		DVERE KPL OC ZAR 1KR 0,8M-	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
83	H-61300000 2-1		DVERE PLNE 800/2000 OZN 2,3	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
766	Konstrukce truhlářské						
767	Kovové doplňkové konstrukce						
84	C-76700000 1-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1200/1800 VC.KOTVENI OZN Z1	ks	5,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
85	C-76700000 2-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1100/2500 VC.KOTVENI OZN Z2	ks	1,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
86	C-76700000 4-0		D+M PLECH.KABELOVY KANAL VC POKLOPU OZN Z4,5,6	ks	3,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
87	C-76700000 6-0		D+M POKLOP 300/300 OZN Z8	ks	1,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
88	C-76700000 7-0		D+M OCEL.CHRANICKY 160/65 500MM OZN Z9	ks	4,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
89	C-76700000 8-0		D+M VETRACI MRIZKY DN 50MM VE FASADE OZN Z10	ks	10,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
90	C-76700001 0-0		D+M OCEL.CHRANICKY 110/5 DL.2000MM OZN Z7	ks	8,000		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						
767	Kovové doplňkové konstrukce						
776	Podlahy povlakové						
91	C-77651181 0-0		DEMONTAZ PODLAH POVLAKE LEP -PODLOZ	m2	45,500		
	Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	C-77652110 0-0		PODLAHY POVLAK PVC PASY LEPENI	m2	45,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
93	H-28410242- 1		DLAZ PVC ANTISTATIK 600x600 TL 2,0MM	m2	50,050		
			45,5*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
94	C-77699411 1-0		SVAROVANI PODLAH POVLAK PASY/CTVERCE	m	36,400		
			45,5*0,8				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
95	C-77642110 0-0		PODLAH LISTA SOKLIK PVC LEPENI	m	36,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
96	H-28341104- 1		LISTA PODLAHOVA PVC 1357 48,5x25MM	m	40,040		
			36,4*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
776			Podlahy povlakové				
783			Nátěry				
97	C-78378410 3-0		NATER FLAMIZOL S TESAR KCE 3	m2	145,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
98	C-78331333 0-0		NATER OLEJOV RADIAT DESKA 2+2E	m2	42,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
783			Nátěry				

784

Malby



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	C-78445227 4-0		MALBA 2xPRIMAL 1BAR SCHOD V 3,8M	m2	182,000		
			0136,5+45,5				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
784		Malby					
8		Potrubí					
38	D-89321-0		SACHTICE DOMOVNI VODOVOD BETON -,75M3	M3	1,000		
39	C-85633215 4-0		VETRACI KANALEK PO OBVODU PLAST 50/50MM	m	47,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	C-96655555 55-0		VYSTEHOVANI A VYKLIZENI REKONSTR.MISTNOSTI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
41	C-96655555 56-0		VYCISTENI STRECHY/OKAPY A SVODY/	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
42	C-96655555 57-0		DEMONTAZ VNITRNIHO VYBAVENI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
43	C-96655555 58-0		D+M CHRANICKA PVC DN 75 MM DL.5M	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
44	C-96655555 60-0		HASICI PRISTROJ RHP CO2 55B	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
45	C-96327411 11-0		PROTIPOZARNI UCPAVKY	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
46	C-94194103 1-0		MTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
47	C-94194119 1-0		PRIPL ZK MESIC POUZ LESENI K POL 1031	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
48	C-94194183 1-0		DMTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
49	Y-941-0		LEHKE POMOCNE PRACOVNI LESENI	m2	30,000		
50	C-97103356 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 1M2 TL 60CM	M3	2,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
51	C-96508292 3-0		ODSTRAN NASYPU TL 10CM PLOCHY 2M2-	M3	6,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
52	C-96504214 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM 4M2-	M3	2,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
53	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	137,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
54	C-97801539 1-0		OTLUC OMITKY VNEJ MV MVC 5-7 ST 100%	m2	38,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
55	C-97103336 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 0,09M2 TL 60CM	ks	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
56	C-96807245 5-0		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2	m2	7,400		
			0,8*2,0*3+0,9*2,0*1+0,8*1,0				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
57	C-9555551 2-0		STAVEBNÍ PRÍPOMOC PROFESIM	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
58	C-97403166 6-0		RYHY ZDI CI VTAH NOS HL 15CM H 25CM	m	2,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
59	C-96806112 5-0		VYVESENÍ DREV KRIDEL DVERÍ 2M2	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
60	C-97901111 1-0		SVISLÁ DOPRAVA SUTÍ ZA PRVÉ PODLAŽÍ	t	29,906		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
61	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTÍ NA SKLADKU DO 1KM	t	29,906		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
62	C-97908112 1-0		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTÍ NA SKLADKU	t	867,274		
			29,906*29				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
63	C-97908211 1-0		VNITROSTAVENISTNÍ DOPRAVA SUTÍ DO 10M	t	29,906		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
64	C-97908212 1-0		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTÍ	t	299,060		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
65	O-97909-0		ULOŽENÍ SUTÍ A SKLADKOVNÉ	t	29,906		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 05-40-01 ŽST Jílové u Prahy, Úprava výpravní budovy

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-41-01 ŽST Jilové u Prahy, orientační systém

Rozpočet: SO 05-41-01 ŽST Jilové u Prahy, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, orientační systém
 Rozpočet: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, 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	28,800		
		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 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	11,880		
		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 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	24,160		
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, orientační systém
 Rozpočet: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, 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	18,600		
			dle výkresů řezů				
		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 				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	3,200		
			dle výkresů řezů				
		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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, orientační systém
Rozpočet: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, 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	0,558		
			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					
15	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,523		
			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					
16	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	14,620		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, orientační systém
Rozpočet: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, 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) - 1,5m2. 8ks 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	12,000		
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	741113R		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		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům (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. 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, orientační systém
Rozpočet: SO 05-41-01 ŽST Jílové u Prahy, 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. 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		
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	0,960		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-45-01 ŽST Jilové u Prahy, Demolice drážních objektů

Rozpočet: SO 05-45-01 ŽST Jilové u Prahy, Demolice drážních objektů

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-45-01 ŽST Jílové u Prahy, Demolice drážních objektů
Rozpočet: SO 05-45-01 ŽST Jílové u Prahy, Demolice drážních objektů

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 Dle dokumnetace SO 05-45-01 v části E.2.4 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 – 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	300,000		
2	17411		ZÁSY PAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Dle dokumnetace SO 05-45-01 v části E.2.4	M3	300,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-45-01 ŽST Jílové u Prahy, Demolice drážních objektů
Rozpočet: SO 05-45-01 ŽST Jílové u Prahy, Demolice drážních objektů

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 napadávek</p> <p>– pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</p> <p>– hradicí 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 spodka Ž2, Ž3, Ž5, Ž6.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p>				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,000		
			Dle dokumnetace SO 05-45-01 v části E.2.4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 05-45-01 ŽST Jílové u Prahy, Demolice drážních objektů
Rozpočet:	SO 05-45-01 ŽST Jílové u Prahy, Demolice drážních objektů

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				
4	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,000		
			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				
5	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	7,817		
			kolejnice na hraně rampy				
			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	966178		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA S ODVOZEM DO 20KM	M3	6,000		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-62-01 ŽST Jilové u Prahy, přípojka NN

Rozpočet: SO 05-62-01 ŽST Jilové u Prahy, přípojka NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN
Rozpočet: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN

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	0,030		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	30,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	30,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	30,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	30,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	15,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN
Rozpočet: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	30,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných 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					
742		Silnoprůdové rozvody					
9	742IBD		1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
10	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	KUS	2,000		
			Viz schéma 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					
11	744CAA		Jistič jednopólový do 2A (10kA)	KUS	1,000		
			osazení rozvaděče RE 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				
12	744CCF		Jistič třípólový 80 - 125A (10kA)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN
Rozpočet: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení rozvaděče RE 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				
13	744IDA		Měřicí transformátor proudu nn do 1500/5A, tř.př. 0,5S, do 30VA	KUS	3,000		
			osazení rozvaděče RE 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				
14	744IEJ		Zkušební svorkovnice ZS1b	KUS	1,000		
			osazení rozvaděče RE 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				
15	744IEK		Univerzální skříň měření USM	KUS	1,000		
			Rozvaděč RE 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				
747			Zkoušky, revize a HZS				
16	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 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 silnoprůdřá 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		
17	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 silnoprůdřá zařídění a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN
Rozpočet: SO 05-62-01 ŽST Jílové u Prahy, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jilové u Prahy, rozvody NN

Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jilové u Prahy, rozvody NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,465		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytýčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytýčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,465		
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	300,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	30,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	160,000		
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	160,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
8	701CGI		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	40,000		
10	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz polohopisný výkres 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	130,000		
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres 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.	m2	130,000		
12	701DBC		Průraz zdíveu v cihlové zdi tl. 30 - 60cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíveu o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
13	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy Viz polohopisný výkres 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm Viz polohopisný výkres 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		
15	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz polohopisný výkres 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	9,000		
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
16	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	50,000		
17	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	31,000		
18	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednapol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
19	741BCC		Spínač kolébkový velkoplošný střídavý přepínač řaz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20 Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	22,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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.				
21	741BDB		Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 400V, IP20, komplet	KUS	1,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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.				
22	741BEA		Svítilno žárovkové nástěnné, stropní vč.žárovky do 200W, IP20	KUS	6,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741BED		Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku	KUS	8,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	741BEL		Svítilno zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku	KUS	2,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	741BEM		Svítilno LED 116W, IP20, s krytem, min. IK7, komplet	KUS	2,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
			mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	741BER		Svítilno nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	KUS	3,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	741BFB		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů 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.				
28	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	200,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	200,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	100,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů 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				
31	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
32	741FAN		Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
33	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
34	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	260,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopis a výkres hromosvodu 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.				
35	741FCA		Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	160,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
36	741FCG		Jímací tyč kovová délky do 3m na střeche	KUS	14,000		
			Viz výkres hromosvodu 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				
37	741FCK		Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	KUS	30,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
38	741FCO		Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek	KUS	5,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
39	741FCP		Tvarování prvků jímacího vedení	KUS	19,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně upevňovacích a připojovacích prvků, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	200,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů 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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdné rozvody				
41	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	625,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
42	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	55,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
43	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
44	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	110,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
45	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
46	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	45,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
47	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	430,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	25,000		
49	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 schéma 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	22,000		
50	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 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	10,000		
51	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma 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		
52	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma 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		
53	742JAI		Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma	KUS	6,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

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				
54	742KAF		Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	25,000		
			Viz polohopisný výkres				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
55	742LBC		SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
			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				
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
56	744AAA		Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30, osazená dle PD	KUS	1,000		
			Rozvaděč RVS vč. výzorje, viz schéma				
			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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
57	744AAC		Rozvodnice pro 54 - 72 modulů, min. IP 30, osazená dle PD	KUS	1,000		
			Rozvaděč RZZ vč. výzorje, viz schéma				
			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				
58	744AAE		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP 30, osazená dle PD	KUS	1,000		
			Rozvaděč RV1 vč. výzorje, viz schéma				
			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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm, osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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		
60	744BAC		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné, odszené dle PD Rozvaděč RH vč. výzborje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
61	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 silnoprůdáv 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		
62	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 ~ 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 silnoprůdáv 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		
63	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) Viz TZ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN
Rozpočet: SO 05-62-02 ŽST Jílové u Prahy, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprroudých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jilové u Prahy, osvětlení

Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jilové u Prahy, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,700		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	1,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,700		
4	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	20,000		
5	701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	20,000		
6	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy Viz polohopisný výkres 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.	M3	14,000		
7	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	m	390,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	390,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
9	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	610,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	610,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701CGI		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	40,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	100,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	390,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
14	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	390,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet:	SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm Viz polohopisný výkres 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	40,000		
16	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz polohopisný výkres 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	6,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
17	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopisný výkres 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.	m	340,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdné rozvody						
18	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	155,000		
19	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz tabulka kabelů 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	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	700,000		
			Viz tabulka kabelů 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	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		
			Viz schéma 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	14,000		
			Viz schéma 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	742LCE		TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	KUS	2,000		
			Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742	Silnoprůdové rozvody						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743			Silnoproudá zařízení				
25	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ 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	2,000		
26	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		
27	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ 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	3,000		
28	743ADA		Výložník ocelový na sloup nebo stěnu do 2m, žárově zinkovaný Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž výložníku vč. veškerého příslušenství, uzavíracího nátěru a výstroje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	7,000		
29	743AFR3		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	16,000		
30	743AFR6		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	3,000		
31	743AFR7		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 70 LED	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
32	743AJB		Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem rozvaděč RVO vč. výstroje, viz schéma 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		
33	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m Viz polohopisný výkres 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	7,000		
743	Silnoprúdová zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
34	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 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		
35	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 ~ 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 silnoprúdová 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení
Rozpočet: SO 05-62-03 ŽST Jílové u Prahy, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	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 silnoproudých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jilové u Prahy, EOv

Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jilové u Prahy, EOv

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOv
Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, 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 viz. příloha 006 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	0,500		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 006 a 007 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	100,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 006 a 007 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.	m	100,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 006 a 007 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	100,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 006 a 007 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		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	25,000		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOv
Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
			viz. příloha 006 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.				
9	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm	m	60,000		
			viz. příloha 006 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.				
10	701DBC		Průraz zdíem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. 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	100,000		
			viz. příloha 001 a 006 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.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnopróudé rozvody					
12	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	170,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOv
Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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				
13	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	170,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	690,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	170,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	170,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	345,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	30,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOVS
 Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOVS

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				
20	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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				
22	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 viz. příloha 001	m	30,000		
		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				
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
24	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí a pérových příchytů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOV
Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOV

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	743BAC		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:12-500	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOV - topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí a pérových příchytů 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				
26	743BEA		Silový řídicí rozvaděč EOV pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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				
27	743BEJ		Čidla pro EOV - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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				
28	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOV na starších výhybkách	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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	Silnoprúdové zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
29	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOVS
Rozpočet: SO 05-64-01 ŽST Jílové u Prahy, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001 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. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníckou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
			viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek

Rozpočet: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek
Rozpočet: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - 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	0,600		
			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	0,600		
			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	1 456,000		
			Výměra dle přílohy 904 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	26,400		
			Výměra dle přílohy 904 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	525,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upevn.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pásy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek
Rozpočet: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 pomocí 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 upevňovačů a drobného kolejíva, včetně daného typu pražců.				
7	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	16,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Technická specifikace: Svařování kolejnic a výhybek v koleji.Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačů, 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.				
8	53J20R		PRAŽCOVÁ KOTVA	KUS	300,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Pražcové kotvy: (úsek km 23,351 - 23,531 na každém pražci) 300 ks				
			počet stanoven výpočtem dle předpisu SŽDC S3/2				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9	53J001R		UPEVNĚOVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	44,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			pod úroňový přejezd dl.5,4m				
			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				
10	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek
 Rozpočet: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, tl. vrstvy 10 cm</p> <p>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.</p>				
11 965326		<p>DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>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 k od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.</p>	m	529,000		
12 965961R		<p>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU VČETNĚ ZÁKLADU</p> <p>Výměra dle přílohy 904 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	10,000		
13 93602R		<p>DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - KONZOLOVÉ NA ZAJIŠŤOVACÍM KOVOVÉM SLOUPKU</p> <p>Výměra dle přílohy 904 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 uložení.</p>	ks	14,000		
9		Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek
Rozpočet: SO 06-10-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční svršek

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

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				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3	M3	3 458,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- výkopy z kolejiště - (3458m3 (výkopy včetně štěrkového lože dle kubaturového listu))				
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - 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.				
3	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM 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 : 	M3	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132715		<p>– Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <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 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek hloubení rýh - část 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) – 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	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132728		– 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 NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí 12 m ³ - výkop pro trativodní šachty 3 m ³ - výkop rýhy pro chráničky 31 m ³ odpočet části pro zpětný zásyp: -23 m 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 – 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 	M3	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17411		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	23,000		
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky 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	10,000		
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	M3	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 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.				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - obsyp plast. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 2,0 m3 - obsyp chrániček štěrkopískem: 4 m3 - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody 0,5 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	6,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>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.</p>	m2	3 520,000		
10	18130		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	508,000		
11	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p>	m2	728,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 150mm 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.				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 150mm 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	728,000		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 150mm: 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.	m2	2 912,000		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 150mm: 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.	m2	1 092,000		
15	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	M3	36,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úprava přejezdu po sneseném kolejovém roštu - ohumusování a zatravnění tl. 150mm: 0,05 m3 na 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				
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	45,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- geotextilie filtrační pro trativody				
		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.				
17	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	12,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- trativodky PE HD - DN 160mm				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
18	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m: 0,3 m3 - obetonování svodného potrubí 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 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	0,400		
19	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Trativodní PE šachty - štěrkopískový podsyp 0,4 m3 vyústění trativodů - podkladní vrstva šterkodrti tl. 0,10m: 0,2 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.,	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek vyústění trativodů - kamenná dlažba tl. 0,2m: 2 m2 * 0,2 m + 0,3m3 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	0,700		
21	452315		PODKLAD A DROB. KONSTR Z BETONU DO C30/37 (B37) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - betonová trativodní výust' - beton C30/37-XC4, XF3 (dle S4) vyústěná na terén 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 	M3	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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 tratí vodů, 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	3 230,000		
23	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	645,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - 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 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.				
24	507112		ZESÍL.KONSTR.PR.PODL. V PŘECHOD.OBL. - TYP 1. PODKL./KON. VRST. ZE ŠTĚRKODRTĚ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – nákup a dodání štěrkodeřt v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy – uložení štěrkodeřt dle předepsaného technologického předpisu – zřízení podkladní/konstrukční vrstvy ze štěrkodeřt 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 4.11, Ž 4.2 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 6. 	M3	45,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
25	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14. 	m	84,000		
26	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Chráničky DN 160 HDPE 84 m Víčka na chráničky 10 ks 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	895101R		<p>- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</p> <p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM KUS 2,000</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 2 ks</p> <p>celková výška šachet 3 m</p> <p>průměrná výška šachty 1,5 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,</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 výpomoci 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). Viz :</p> <p>– Předpis S4 Železniční spodek</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž1, Ž2, Ž3, Ž4.</p> <p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22.</p>				
28	899522		<p>OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) M3 4,000</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</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 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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
 Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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				
29	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	5,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním) 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	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek
Rozpočet: SO 06-11-01 zast. Luka pod Medníkem - železniční spodek

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
 Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

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 25*0,11=2.750 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění krytu v tl. 110mm, včetně poplatku za skládku, 25m2*0,11m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	2,750		
2	113328-1		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 25*0,15=3.750 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění šterkodrt', tl. 150mm, včetně poplatku za skládku, 25m2*0,15m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	3,750		
3	113328-2		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 25*0,15=3.750 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění šterkodrt', tl. 150mm, včetně poplatku za skládku, 25m2*0,15m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	3,750		
4	113468		ODSTRAN KRYTU VOZ ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM (2,8*0,6*0,15)*8=2.016 [A] Technická specifikace: pozn.: včetně poplatku za skládku, (2,8m*0,6m*0,15m)*8ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. 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	2,016		
5	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 0,44*5,4=2.376 [A] Technická specifikace: pozn.: 0,44m2*5,4m, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	2,376		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
 Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					
2		Základy					
6	272314-1		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) (0,135+0,135)*6=1.62 [A] Technická specifikace: poz. Betonový základ min. C20/25, 0,45x0,30 pod závěrnou zídou, prefabrikované základové bloky dl. 1,5 m (2x 4ks) odměřeno digitálně ze vzorového řezu a situace tech. 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	1,620		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
 Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	27511-R		PREFABRIKOVANÁ ZÁVĚRNÁ ZÍDKA TVARU T 2*5,4/1,8=6,000 [A] Technická specifikace: pozn.: Závěrná zídka tvaru T, délky 2x 5,4 m (1 kus 1,8m), tzn. 2× 3 ks. odměřeno digitálně ze situace tech. 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 měření dílců a pod.).	ks	6,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) (0,022+0,022)*6,2=0.273 [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní deska C12/15-X0, tl. 0,05m, (0,022m2+0,022m2)*5,6m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu a situace tech. 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,	M3	0,273		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
 Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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.				
9	45745		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALTY CEMENT (0,0127+0,0123)*5,4=0.135 [A] Technická specifikace: pozn.: Vyrovnávací vrstvy malty M25-XF3, tl. 2-3 cm, (0,0127m2+0,0123m2)*5,4m tech. Specifikace: 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 malty cementové libovolným způsobem, včetně urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí maltu – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností. Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky	M3	0,135		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
10	56333-1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 23=23.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Štěrkodrt' ŠDa, tl. 150mm, 23m2, odměřeno digitálně ze situace	m2	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
Rozpočet:	SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tech. 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	56333-2		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 23=23.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Štěrkodrt' ŠDa, tl. 150mm, 23m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	23,000		
12	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 23=23.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze, 1,5kg/m2 po vyštěpení, 23m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	23,000		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 25=25.000 [A]	m2	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: pozn.: Spojovací postřik z kationaktivní emulze, 0,35 kg/m2 po vyštěpení, 25m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM 25=25.000 [A] Technická specifikace: pozn.: ACO 11, 25m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	25,000		
15	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MI 23=23.000 [A] Technická specifikace: pozn.: ACP 16+, 23m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	m2	23,000		
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	2,000		
			2=2.000 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: A32a, 2ks tech. 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				
17	914177		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DEMONT Z PORTÁLI	KUS	2,000		
			2=2.000 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: 2xP6, 2ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku, pomocné konstrukce (lešení, zdvihač plošina).				
18	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	10,000		
			10=10.000 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: rozhraní nového a stávajícího asfaltového povrchu, dl. 10 m, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
19	92150-1		ÚROVNŮVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ	m2	7,749		
			6*0,9*1,435=7.749 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: Celopryžový panel vnitřní 900 x 1435 mm, 6 ks, včetně 2 ks ochranného náběhového klínu a spínacích tahel (prvky pro upevnění), 6*0,9*1,435=7,749m2 tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
20	92150-2		ÚROVNŮVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ	m2	7,700		
			12*0,9*0,713=7.700 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: Celopryžový panel vnější 900 x 713 mm, 12 ks, 12*0,9*0,713=7,7m2 tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
21	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	m	18,460		
			4,4+4,26+4,4+5,4=18.460 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: 4,4m+4,26m+4,4m+5,4m, odměřeno digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384
Rozpočet: SO 06-13-01 Přejezd v km 23,384

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288
 Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný nenamrzavý 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 – 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		
4	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	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288
 Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM	M3	28,000		
6	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	1,000		
		Technická specifikace:	odměřeno ze situace a příčných řezů, 11,84*1,2(rezerva 20%)-10,44(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005 – 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.				
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288
 Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
1	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY PŘEJEZDU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	18,420		
2	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
7	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM 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	60,000		
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 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	60,000		
9	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	m2	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288
Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</div> <div>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</div> <div>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</div> <div>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</div> <div>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</div> <div>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</div>				
10	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
11	53J001R		UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	52,000		
		Technická specifikace:	dodávka včetně montáže				
12	52C350		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "E", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE	m	25,000		
		Technická specifikace:	<p>Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p> <p>Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a 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). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.</p>				
13	548111		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ	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.				
14	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	70,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
5	Komunikace						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288
Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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	1,000		
16	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000		
17	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 1*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené režie a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	32,000		
18	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatel schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírci	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288
Rozpočet: SO 06-13-02 Přejezd v km 24,288

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				
20	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:	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 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
21	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	5,000		
		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				
22	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	8,610		
		Technická specifikace:	odečteno ze situace, viz příloha č.002 Zřízení montované přejezdové konstrukce.zřízení 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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	602,000		
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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	62,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
 Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

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, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	521,900		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
 Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

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 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.				
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	895,000		
5	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	400,500		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m2	400,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	600,750		
		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	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	801,000		
		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.				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	12,015		
		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				
3			Svislé konstrukce				
10	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3	M3	1,960		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP2 (0,6m3+1,36m3) – 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
 Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 311365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP2 (4kg+9,5kg)</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. 	t	0,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP2 (43,5kg+65kg) 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 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	0,130		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	23,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
 Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	582612		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	23,000		
15	582610R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí vodící linie včetně bet. podkladu tl. 100 mm Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, Dlažba na nástupišti a rampě 470m2 + vodící linie na nástupišti 75,5m2 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	545,500		
5		Komunikace					
711		Izolace					
16	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	10,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
 Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP2 (3,5m2+6,7m2) 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				
17	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP2 (3,5m2+6,7m2) 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	10,200		
711		Izolace					
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	9110RA		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
 Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	9110RB		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uchycení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	14,500		
20	924420R1		Prefabrikát pro rampy typu "L" Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (3*2m) 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	6,000		
21	924420R2		Nástupištní prefabrikát typu H Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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.	m	171,000		
22	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		
23	9113R		Betonová palisáda 160x160x600mm do bet. lože (stavba schodů) Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	35,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště
Rozpočet: SO 06-14-01 zast. Luka pod Medníkem - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace Technická specifikace: – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.	m	201,500		
25	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	14,167		
26	96610R		Bourání stávajícího sypaného nástupiště s odvozem do 20 km Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	m	146,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	6,000		
			6 hod				
			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				
5	11524		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M	m	13,000		
			11,00 m + 2,00 m				
			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.).				
6	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	30,933		
			(3,50 * 5,14 * 0,90) m3 + (4,20 * 3,90 * 0,90) m3				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		– 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:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	13211		<p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2</p> <p>2 * (2,20 * 0,40 * 0,52) m3 + (2,40 * 0,40 * 0,70) m3 + (11,00 * 1,38 ^ 2 - 3,14 * 0,20 ^ 2 / 4 * 11,00) m3</p> <p>Technická specifikace: Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <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 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	22,190		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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				
			– 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT</p> <p>viz. pol. 131718 a pol. 13211</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> <p>– úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</p> <p>– hutnění i různé míry hutnění</p> <p>– ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p> <p>– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</p> <p>– ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p> <p>– ztížené ukládání sypaniny pod vodu</p> <p>– ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</p> <p>– spouštění a nošení materiálu</p> <p>– výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>– ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</p> <p>– úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</p> <p>– svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</p>	M3	53,123		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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. 				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2 * (1,118 m2 * 9,35 m) 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 	M3	20,907		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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	17750		ZEMNÍ HRÁZKY A VALY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH (3,40 * 1,00 * 0,50) m3	M3	1,700		

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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.				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
		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.				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
		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.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,672		
			(2,40 * 0,40 * 0,70) m3				
		Technická specifikace:	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti podloží a případně bednění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ viz. Výkres výztuže Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	t	0,305		
			– 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				
15	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) 2 * (1,200 m2 * 2,30 m) + (4,74 * 2,20 * 0,25) m3 Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	M3	8,127		
			– kontrola připravenosti podloží a případně bednění a výztuže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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 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				
16	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 viz. Výkres výztuže 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	0,140		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
17	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	3,506		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9,35 * 2,50 * 0,15) m3				
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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 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 (2,40 * 1,45 * 0,30 + 0,90 * 1,40 * 0,30) m3 + 2 * (1,533 m2 * 0,30 m) + 2 * (0,580 m2 * 0,30 m) + 2 * (1,582 m2 * 0,30 m) + 2 * (0,884 m2 * 0,30 m) 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	4,169		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
 Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
19	701ABF		VYTRHÁNÍ DLAŽBY KLADENÉ DO MALTY - SPÁRY ZALITÉ 2 * 2,40 m * 2,00 m Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vytržení kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	9,600		
20	711110		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA 11,00 m * 3,80 m Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	m2	41,800		
21	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2 * (11,00 * 3,80) m2 Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI – příprava materiálu (i roztavení) a pomůcek	m2	83,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet:	SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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				
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			2 kusy				
23	918371		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1000MM	m	9,350		
			9,35 m				
		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.				
24	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,440		
			2 * (1,200 m 2 * 3,10 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				
25	96636		BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 800MM	m	11,000		
			11,00 m				
		Technická specifikace:	Příprava staveniště				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457
Rozpočet: SO 06-21-01 Propustek v ev. km 23,457

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121104		SEJMUJÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	42,300		
			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.				
2	123714		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 5KM	M3	8,950		
			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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na 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, 15, 24.				
3	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	8,350		
		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 – 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.				
4	125214		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM	M3	36,150		
		Technická specifikace:	– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

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 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. 				
5	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	211,500		
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	8,950		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na 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.). Viz : – Předpis S4 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	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	m2	68,000		
			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.				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	68,000		
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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	102,000		
		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.				
10	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	136,000		
		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.				
11	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	2,040		
		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				
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	138,000		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace – 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 <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	134,000		
14	582615		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevidomí</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 <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	4,000		
15	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 	m2	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

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				
5		Komunikace					
9		Ostatní kce a práce					
16	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	107,500		
17	981238		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 20KM rozměr bouraného objektu je 3x4 m. Celková výška objektu je cca 4,0 m. Střecha je sedlová a plechová 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	M3OP	48,000		
9		Ostatní kce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 06-31-01 zast. Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém

Rozpočet: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém
Rozpočet: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, 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	52,400		
			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	10,000		
			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	45,470		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém
 Rozpočet: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, 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	5,930		
			dle výkresů řezů				
		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 				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	1,000		
			dle výkresů řezů				
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém
 Rozpočet: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, 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	0,178		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
7	12 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	0,338		
7		PSV					
783	13 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	8,320		
783		Nátěry					
9			Ostatní konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém
Rozpočet: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, 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) - 1,5m2. 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	7,500		
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	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům (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		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém
Rozpočet: SO 06-41-01 zast. Luka pod Medníkem, orientační systém

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující

Rozpočet: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	C-13121100 0-0		RUCNI HLOUBENI JAM TR 3 7,1*2,9*0,95 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	19,561		
2	C-13121100 9-0		PRIPL ZA LEPIVOST RUC HL JAM TR 3 19,56*0,25 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	4,890		
3	C-16710110 1-0		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3 HOR 1-4 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	19,560		
4	C-16270110 5-0		VODOROVNE PREM VYKOPKU DO 10000M 1-4 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	19,560		
5	O-17129-0		ULOZENI SYPANINY NA SKLADKU VC POPL	M3	19,560		
1			Zemní práce				
2			Základy a zvláštní zakládání				
6	C-27332161 5-0		BETON ZAKL DESEK ZELEZ TR C30/37 6,5*2,205*0,4 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	5,733		
7	C-27335121 5-0		BEDNENI STEN ZAKL DESEK ZRIZENI (6,5+2,205)*2*0,4 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	6,964		
8	C-27335121 6-0		BEDNENI STEN ZAKL DESEK ODSRANENI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	6,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	C-27336182 1-0		VYZTUZ ZAKL DESEK OCEL B500	t	0,721		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
10	C-27336202 1-0		VYZTUZ ZAKL DESEK SVAROV SITE KARI	t	0,059		
			13,52*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
11	C-27432111 9-0		BETON ZAKL PASU ZELEZ PC TR C30/37	M3	0,650		
			0,25*0,4*6,5				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
12	C-27435121 5-0		BEDNENI STEN ZAKL PASU ZRIZENI	m2	5,200		
			6,5*0,4*2				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
13	C-27435121 6-0		BEDNENI STEN ZAKL PASU ODSTRANENI	m2	5,200		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
14	C-27436182 1-0		VYZTUZ ZAKL PASU OCEL B500	t	0,172		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
15	C-27153111 1-0		POLSTAR ZAKLADU KAM HRUBE DRC 63MM	M3	2,870		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	Základy a zvláštní zakládání						
3	Svislé konstrukce						
16	C-31132181 5-0		BET NADZAKL ZDI NOSNYCH POHLED C30/37	M3	4,745		
			6,5*2,92*0,25				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	C-31135110 5-0		BED NADZAKL ZDI NOSNYCH 2-STRAN ZRIZ 6,5*2,92*2+2,92*0,25*2 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	39,420		
18	C-31135110 6-0		BED NADZAKL ZDI NOSNYCH 2-STRAN ODSTR Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	38,420		
19	C-31136111 4-0		VYZTUZ ZDI NOS Z B OCELI B500 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,577		
20	C-31136112 3-0		VYZTUZ ZDI ZE SVAROVANE SITE KARI 21,19*0,0044 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	0,093		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	C-41132252 5-0		BETON STROPU TRAM ZELEZOVY TR C30/37 2,08*0,11*6,5+0,4*0,15*6,5 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	1,877		
22	C-41135110 1-0		BED STROP DESEK ZRIZENI 6,5*2,08+0,4*2*6,5+(2,08+6,5)*2*0,12 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	20,779		
23	C-41135110 2-0		BED STROP DESEK ODSTRANENI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	20,780		
24	C-41135417 3-0		PODPER KONSTRUKCE -12 KPA ZRIZENI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	20,780		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující
Rozpočet: SO 06-43-01 zast. Luka pod Medníkem, Přístřešek pro cestující

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	C-41135417 4-0		PODPER KONSTRUKCE -12 KPA ODSTRANENI	m2	20,780		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
26	C-41136182 1-0		VYZTUZ STROPU OCEL B500	t	0,033		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
27	C-41136202 1-0		VYZTUZ STROPU SVAROVANE SITE KARI	t	0,071		
			(13,01+3,22+0,0198)*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4			Vodorovné konstrukce				
712			Povlakové krytiny				
30	C-71155654 8-0		HYDROIZOLACNI NATER STRECHY	m2	23,100		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
712			Povlakové krytiny				
767			Kovové doplňkové konstrukce				
31	C-76788333 1-0		NEREZ SLOUPKY PRO UCHYCENI SKLA	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
32	H-28315412- 1		PLEXISKLO PLEXIGLAS GS CIRE 12MM	m2	9,240		
			8,4*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
33	C-76799922 2-0		LAVICKA	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
34	C-76744556 6-0		INFORMACNI TABULE	KPL	2,000		

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení
Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,420		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,420		
4	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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		
5	701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
6	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy Viz polohopisný výkres 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.	M3	4,000		
7	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	m	420,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení
Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
8	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	420,000		
9	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	420,000		
10	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz polohopisný výkres 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	420,000		
11	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	230,000		
12	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz polohopisný výkres 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	420,000		
13	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných 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.	m2	420,000		
701		Zemní práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
14	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	420,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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			Silnoprůdové rozvody				
15	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	110,000		
			Viz schéma				
		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	10,000		
			Viz schéma				
		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 mm2, kabel silový izolace plastová	m	410,000		
			Viz schéma				
		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	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		
			Viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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 mm2	KUS	22,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení
Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklapky 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				
20	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ 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	KUS	8,000		
21	743AAC		Osvětlovací stožár sklopný pro přídatnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
22	743AFR2		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 30 LED Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže přípojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	1,000		
23	743AFR3		Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže přípojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	9,000		
24	743AKC		Rozšíření RVO o regulátor osvětlení s řídicí jednotkou část rozvaděče určená pro DOO, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž regulátoru osvětlení včetně řídicí jednotky, podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace do rozvaděče, softwaru a oživení systému. Elektrovýběr a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení
 Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů				
25	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A rozvaděč RE vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
26	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m Viz polohopisný výkres 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	2,000		
27	743ZFB		Demontáž kabelové skříně zděné nebo betonové demontáž stávajícího elektroměrového rozvaděče Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříně z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů a bourání zděného nebo betonového pilíře, manipulace se skříní a stavební sutí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
28	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděč RVO vč. výstroje, viz schéma 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	1,000		
743	Silnoprůdová zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
29	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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		
30	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení
Rozpočet: SO 06-62-01 zast. Luka pod Medníkem, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č ~ 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.				
31	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 silnoprůdých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

Rozpočet: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288
Rozpočet: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	1,075		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,075		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	130,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	30,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	1 075,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288
Rozpočet: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	65,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	130,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	130,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	40,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	40,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
13	741BDC		přívodka pro mobilní zdroj 32A, 400V	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288
Rozpočet: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma 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.				
14	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
15	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	255,000		
			Viz schéma 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	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	820,000		
			Viz schéma 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	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	KUS	2,000		
			Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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				
18	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	KUS	2,000		
			Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288
Rozpočet: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoproudé rozvody				
744			Rozvaděče nn				
19	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA) Viz schéma 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		
21	744CDF		Pomocný spínač k instalačnímu jističi do 125A (1x zap., 1x vyp. kontakt) Viz schéma 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		
22	744FBA		přepínač sítí do 32A - přepínač 1-0-1 Viz schéma 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	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A Viz schéma 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	KUS	2,000		
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
24	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288
Rozpočet: SO 06-62-02 Napájení PZS v km 23,384, km 24,080 a km 24,288

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
25	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 silnoprůdových 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu

Rozpočet: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,670		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	1,670		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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.	m	120,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	20,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	1 670,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu
Rozpočet: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FFC		Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	120,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění. 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu
 Rozpočet: SO 06-62-03 zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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			Silnoprůdové rozvody				
14	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	1 670,000		
15	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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		
17	744CCC		Jistič třífázový 13 - 20A (10kA) Viz schéma 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		
18	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 06-62-03	zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu
Rozpočet:	SO 06-62-03	zast. Petrov - Chlomek, napájení NN rozhlasu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma				
			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				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
19	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 silnoprúdá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
20	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 silnoprúdých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - 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 měřícím vozem	KM	0,800		
			DÉLKA NOVĚ BUDOVANÝCH KOLEJÍ				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
3	0297R02		Kontrola prostorové průchodnosti koleje	KM	0,800		
			DTTO VÝPOČET KONTROLY GPK				
		Technická specifikace:	Kompletní provedení měření GPK měřícím vozem dle TKP staveb státních drah včetně předání 2 paré záznamu měření. Včetně všech nezbytných nákladů na provedení, včetně přepravy měřícího vozu z domovského stanoviště tam i zpět.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
5			Komunikace				
4	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	96,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
5	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	2 224,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
6	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ	M3	4,200		
			Výměra dle přílohy 904 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.				
7	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM	m	281,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
 Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1</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>				
8	52D401R		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.3</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	140,000		
9	52C007R		<p>S49 NOVÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVÁ, PRAŽCE SB8, TUHÉ PODKLADNICOVÉ UPEVNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8 - výzisk, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.3</p> <p>Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí s novými kolejnicemi a s užitými, nově vystrojenými pražci. Nové kolejnice. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující</p>	m	82,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
 Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
10	52C02R		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8 - výzisk, rozdělení pražců"d" (kolejnicové pasy svařené do BK) - kolej č.3 regenerace kolejnic 48 m 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	24,000		
11	52C04R		S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců"c" stykovaná kolej - kolej č.5 regenerace kolejnic 172 m 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	86,000		
12	53C01R		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-190-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49 1:9-190-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č.3 - výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada) Technická specifikace: Zřízení kolejového rozvětvení z výhybek tvaru S49 z předmontovaných částí u výrobce nebo na montážním místě.Montáž výhybek ze součástí	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	53C02R		VÝHYBKA OBLOUKOVÁ REGENEROVANÁ - OS49-1:9-190-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl.-oS49 1:9-190(793,512/250)-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č.1 - transformace výhybky - regenerace kolejnic - výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada) 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.	KUS	1,000		
14	53C03R		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-300-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49 1:9-300-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č.4 - výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada) 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	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
 Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
15	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLIČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS	KUS	18,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
16	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH	m	42,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	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.				
17	53J431		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEI A ZA VÝHYBKOU	m	189,500		
			Výměra dle přílohy 904 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 16 ks				
			z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 15 ks				
			z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 12 ks				
			Dlouhé dřevěné výhybkové pražce u regenerovaných výhybek				
			z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,4 m 3 ks				
			z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,5 m 4 ks				
			z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,6 m 5 ks				
			z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,7 m 6 ks				
18	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	44,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		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 typu svaru.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	28,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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, 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.				
20	53J001R		UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	24,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek centrální přechod dl. 2,7m 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					
21	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
22	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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.				
23	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	1 145,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
 Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
24 965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	692,000		
	Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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 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.				
25 965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	51,000		
	Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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 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.				
26 965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	185,000		
		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 4ks z toho na dřevěných praž. tvar : J S49 1:9- 190 3ks				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			J S49 1:9- 300 lks 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 km od místa demontáže koleje. Položka zahrnuje náklady na dopravu demontovaného materiálu na určené místo. U kolejového rozvětvení se počítá jeho rozvinutá délka.				
27	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	4,000		
			Výměra dle přílohy 904 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 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.				
28	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	8,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Technická specifikace: zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou suti 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.).				
29	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	60,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 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.				
30	93602R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - KONZOLOVÉ NA ZAJIŠŤOVACÍM KOVOVÉM SLOUPKU	ks	10,000		
			Výměra dle přílohy 904 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek
Rozpočet: SO 09-10-01 ŽST Davle - železniční svršek

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek

Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání asfaltové vozovky: 105*0,11 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	11,550		
3	113128		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z NESTMEL.KAMENIVA, ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání asfaltové vozovky: 105*0,30 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	31,500		
4	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkopy z kolejiště - (3504m3 (výkopy včetně štěrkového lože dle kubaturového listu)) Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	3 504,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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 – 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. 				
5	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM	M3	39,000		
			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. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
6	132715		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 8KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek hloubení rýh - část pro zpětný zásyp Technická specifikace:	M3	39,000		
			– 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – těžení po 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. 				
7	132728		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TRŘ 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí 531 m3 - výkop pro trativodní šachty 22 m3 - výkop rýhy pro chráničky 58 m3 - výkop pro zárubní zdi 110 m3 odpočet části pro zpětný zásyp: -39 m3 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 	M3	682,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

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.				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	39,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Trativody+ svodné potrubí - těsnící vrstva tl.0,2m mezi trativod a svodné potrubí: 10 m3 Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 440 m3 Rozšíření stezky pražcovou rovnatinou - zásyp z propustného nenamrzavého materiálu: 2m3 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	452,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

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.				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - obsyp plast. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 13,2 m3 - obsyp bet. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 6,5 m3 Obsyp chrániček štěrkopískem: 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 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	M3	29,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	3 280,000		
12	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	245,000		
1			Zemní práce				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - geotextilie filtrační pro trativody 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	1 810,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodky PE HD - DN 160mm 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 uložení Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.	m	535,000		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
3			Svislé a kompletní konstrukce				
15	327R01		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z ROVNANINY Z VYZÍSKANÝCH PRAŽCŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek pražcová rovnanina z vyzískaných prážců 3.řady dle vzor. listů žel. spodku ČD Ž2.2 vč. spon objem prážců 18m * 0.35 = 6,3m3 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	M3	6,300		
3			Svislé a kompletní konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Rozšíření stezky pražcovou rovnatinou - lože z betonu C12/15 tl.0,10m</p> <p>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,</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, zkoušení a měření dílců 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, 17.</p>				
17	451313		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20)</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- podklad z betonu C16/20 tl.100mm (trat. se sklonem < 0,5% + obetonování svod. potrubí): 52,5 m3</p> <p>- vybetonování trativod.šachty betonem C 16/20: 0,5 m3</p> <p>- opěrky z betonu C16/20 ve sklonu 20% k trubce (podchod trativodu pod koleji): 0,5 m3</p> <p>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,</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>	M3	53,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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.				
18 45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody 15 m3 - podsyp drť 8/32 tl. 50mm pod svodné potrubí 2,5 m3 Trativodní PE šachty - štěrkopískový podsyp 3,4 m3 Trativodní bet. šachty - štěrkopískový podsyp 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 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	21,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
19	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE	m2	3 480,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek – 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.				
20	500044R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA	M3	535,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek – 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572123	<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž 4, Ž4.1, Ž 4.13. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</p> <p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Zárubní zídka u koleje č.5 - Obnova stávající komunikace po výstavbě zídky</p> <p>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</p>	m2	105,000		
22	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Zárubní zídka u koleje č.5 - Obnova stávající komunikace po výstavbě zídky</p> <p>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</p>	m2	105,000		
23	574131	<p>ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Zárubní zídka u koleje č.5 - Obnova stávající komunikace po výstavbě zídky Asfaltový beton střednězrný ACO 11 40mm</p> <p>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</p>	m2	105,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

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				
24 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	210,000		
		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Zárubní zídka u koleje č.5 - Obnova stávající komunikace po výstavbě zídky Štěrkodrt' ŠDa 150mm + ŠDb 150mm = 2*105 m2 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 574621		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM	m2	105,000		
		Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Zárubní zídka u koleje č.5 - Obnova stávající komunikace po výstavbě zídky Obalované kamenivo ACP 16+ 70mm 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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	87434		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 200MM	m	8,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- svodné potrubí PE HD - DN 200mm</p> <p>– 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 výústění, 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 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.</p>				
27	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM	m	45,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- svodné potrubí PE HD - DN 300mm</p> <p>– 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 výústění, 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>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	87634	<p>– položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 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.</p> <p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Chráničky DN 160 HDPE 235 m</p> <p>Vička na chráničky 32 ks</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	m	235,000		
29	895101R	<p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 16 ks</p> <p>celková výška šachet 20 m</p> <p>průměrná výška šachty 1,2 m</p> <p>Technická specifikace:</p> <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 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, 	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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 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. 				
30	895112	<p>DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <ul style="list-style-type: none"> - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 4 ks celková výška šachet 8,2 m průměrná výška šachty 2,1 m - podkladní deska prefabrikovaná pod bet. šachtu 4 ks - revizní nástavec vč. poklopů nástavce a půlkruhových segmentových poklopů 4 ks <p>Technická specifikace:</p> <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, 	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - 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 měřících 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.				
31	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 Technická specifikace:	M3	8,000		
			– 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. 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

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, 17, 22.				
32	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Přesunutí hydrantu				
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
33	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Přesunutí hydrantu				
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	m	100,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - snesení stávajícího drátěného plotu, se sloupky z dřevěných prachů s uložením do odpadu				
		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.), – i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
35	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	138,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání betonové zárubní zdi: 110 m3 - bourání betonového základu vodního jeřábu + základu drátovodů: 13 m3 - bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním): 15 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				
36	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	828,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
Rozpočet: SO 09-11-01.1 ŽST Davle - železniční spodek

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek

Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
37	125211		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 1KM Dle příloh 450-469 odvoz zeminy vhodné pro zásypy na meziskládku tam a zpět předpoklad do 1 km; $((0,7+1,3)*56)$ obsyp základů + $(0,5*56)$ hutněný zásypu dřiku 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 – 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 – 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	140,000		
38	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 517,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dle příloh 450-469 plocha výkopu zdi z příčného*d = 7,2*55,6</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- eventuální nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření 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.</p>				
39	17481		<p>ZÁSYR JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dle příloh 450-469 (1,3+0,7)*56 obsyp základů</p> <p>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.</p>	M3	112,000		
40	17411		<p>ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</p> <p>Dle příloh 450-469 (2,5*56)hutněný zásyp dřiku zeminou</p> <p>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</p>	M3	140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	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.				
2		Základy					
41	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Dle příloh 450-469 0,94*55,6 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	M3	52,264		
42	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Dle příloh 450-469 (10556/109)=97kg/m3; 52,3*97=5,073t 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	5,073		
43	231-R20		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ - KOMPLETNÍ PROVEDENÍ, VČETNĚ VRTŮ, ZÁPOR, PAŽIN Dle příloh 450-469 2,3*56	m2	128,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje kompletní provedení záporové stěny - vrty, dodávka, osazení a zabetonování zápor, dodávka a montáž výdřevy a ostatní konstrukce a práce vč. případné demontáže odvozu a likvidace, měrnou jednotkou je pohledová plocha pažin				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
44	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Dle příloh 450-469 dřík 0,7*55,6; římsa 0,31*56 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	56,280		
45	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ 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	6,817		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
46	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Dle příloh 450-469 55,6*2,1 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč.	M3	116,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
47 45161		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	8,896		
		Dle příloh 450-469 Obetonování drenážních trub 0,16*55,6 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.				
4		Vodorovné konstrukce				
7		PSV				
48 711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	319,200		
		Dle příloh 450-469 (2,5+1,6)*56 izolované plochy; 1,6*56 líc dříku Technická specifikace: příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	711132	– 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 IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY Dle příloh 450-469 2,5*56 rub dřiku; 2,0*45 geomembrána (rub dřiku k drenáž+nepropustná vrstva) 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	m2	252,000		
50	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Dle příloh 450-469 (pol. 44 - pol. 47)* 1,08 ztratiné 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	m2	374,976		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
51	R7800001		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C Dle příloh 450-469 0,45*55,6; nátěr mezi betonem a sloupkem svodidla Technická specifikace: Položka obsahuje provedení veškerých vrstev nátěrů, včetně přípravy povrchu.	m2	25,020		
7		PSV					
8		Trubní vedení					
52	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM 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	55,600		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
53	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO 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	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	914143R		poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	10,000		
55	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 10x10 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené režie a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	100,000		
56	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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		
57	911734		OCEL ZÁBR SVOD JEDNOSTR SVIS VÝPLŇ SL DO 2M ŽÁROVĚ STŘÍK KOV Dle příloh 450-469 56+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 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,	m	58,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
 Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	911754	<p>OCEL ZÁB SVOD JEDNOSTR VOD MADLO SL DO 2M ŽÁR STŘÍK KOVEM</p> <p>Dle příloh 450-469 10+10</p> <p>Technická specifikace: - 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 zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	m	20,000		
59	R9110091	<p>Dilatace zábradelní výplně z vodorovných tyčí s elektricky izolovaným stykem</p> <p>Dle příloh 450-469 dilatace začátek + konec</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 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 zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty</p>	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-11-01 ŽST Davle - železniční spodek
Rozpočet: SO 09-11-01.2 Zárubní zeď u koleje č.5

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod kotevní desky.				
60	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	90,000		
			Dle příloh 450-469				
			50*0,6*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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
 Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	17481		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný nenamrzavý materiál</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. 	M3	2,000		
4	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>odečteno ze situace, viz příloha č.002</p> <p>Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 24. 	m2	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno ze situace, viz příloha č.002	M3	12,000		
		Technická specifikace:	Odbourání, rozebrání, frézování, odtěžení a odstranění vrstvy vozovky, komunikace nebo dopravní plochy. Metr čtvereční odstraněné vrstvy=m2				
6	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM odečteno ze situace, viz příloha č.002	M3	23,500		
7	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM odečteno ze situace, viz příloha č.002	m2	80,000		
8	122718		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM odměřeno ze situace a příčných řezů, 11,84*1,2(rezerva 20%)-10,44(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005	M3	3,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
 Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

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				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
1	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽIDKY PŘEJEZDU	m	13,500		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
2	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
9	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	m2	60,000		
			odečteno 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 				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	60,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

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				
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odečteno 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	10,000		
12	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	KUS	4,000		
13	53J001R		UPEVNĚNÍ S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka včetně montáže	KUS	52,000		
14	52C350		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "E", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení. Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou 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). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
 Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců. Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení. Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a 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). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
15	548111		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.	KUS	4,000		
16	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	63,500		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
17	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM odečteno ze situace, viz příloha 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 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.	KUS	1,000		
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. 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	SOUBOR	1,000		
19	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	9,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
			Technická specifikace: Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
20	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	9,000		
			Gumoasfaltová zálivka				
			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.				
21	93556		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 400 MM VČET.MŘÍŽÍ D	m	6,250		
			BET. LOŽE				
			šterbinová trouba š. 400 mm				
			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.				
22	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	9,500		
			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				
23	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A	m	6,150		
			LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH				
			odečteno 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955
Rozpočet: SO 09-13-01 Přejezd v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	684,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy				
		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.				
2	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4	M3	34,000		
			ODVOZ DO 20KM				
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

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 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 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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	M3	684,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

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 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.				
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	891,000		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
5	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (1,03m3+1,43m3+1,6m3) 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,	M3	4,060		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
6	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	t	0,030		
			<p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (7kg+9kg+10kg)</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). 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	311366		<p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p>VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ</p> <p>t 0,200</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (65kg+65kg+65kg)</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, - 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.</p>				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
8	56335		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM</p> <p>m2 60,800</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (52+8,8)</p> <p>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</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – 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 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	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	52,000		
10	582615R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	8,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	582610R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí vodící linie včetně bet. podkladu tl. 100 mm Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, Dlažba na nástupišti 667m2 + vodící linie na nástupišti 125m2 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 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	792,000		
5		Komunikace					
711		Izolace					
12	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (6,7m2+6,12m2+7,2m2)*2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	20,020		
13	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP3 (6,7m2+6,12m2+7,2m2)*2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště 	m2	20,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

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					
9	Ostatní konstrukce a práce					
14 9110RA		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	21,900		
15 9110RB		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uchycení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	61,100		
16 9110RC		Ocelové zábradlí městského typu výšky 0,9m. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	6,700		
17 9110RD		Ocelové zábradlí městského typu výšky 0,9m. Uchycení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí	m	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

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 uložení. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	924420R0		Prefabrikát pro rampy typu "L"100 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (1*2m Atyp) 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	2,000		
19	924420R		Prefabrikát pro rampy typu "L"130 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (47,6m+9,4m) 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	56,000		
20	924420R1		Prefabrikát pro rampy typu "L" Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (3*2m) 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	6,000		
21	924420R2		Nástupištní prefabrikát typu H Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (170m+113m) 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)	m	283,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
 Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 .				
22	921130		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., 600 MM, STRAIL BEZ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY	m	2,700		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 009 Řezy přístupovými komunikacemi, SE ZÁVĚRNÝMI ZÍDKAMI 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 .				
23	9000R		Mobiliář - lavička	ks	4,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
24	9001R		Mobiliář - odpadkový koš	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
25	9002R		Mobiliář - vitrína na jízdní řád	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
26	R9901001		NÁDOBA NA POSYPOVÝ MATERIÁL	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
27	9113R		Betonová palisáda 160x160x600mm do bet. lože (stavba schodů)	m	11,000		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU	m	22,000		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace – kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
29	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	17,083		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště
Rozpočet: SO 09-14-01 ŽST Davle – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
30	96610R		Bourání stávajícího sypaného nástupiště s odvozem do 20 km	m	798,800		
			Odměreno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace				
		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:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348**Rozpočet:** SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromadách.				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	6,000		
			6 hod				
			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				
5	11524		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 400MM NEBO ŽLAB R.O. DO 1,4M	m	17,500		
			17,50 m				
			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.).				
6	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	154,088		
			(7,100 m2 * 18,80 m) + (5,60 * 2,30 * 1,60) m3				
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet:	SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet:	SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	13211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 (5,30 * 1,97 * 0,80) m3 + (2,50 * 2,50 * 0,54) m3 Technická specifikace: Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	11,728		
			<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 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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				
			– 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT viz. pol. 131718 a pol. 13211 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	165,816		
			– 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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.				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2 * (2,522 m ² * 17,305 m) Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	87,286		
			– 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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	17750		ZEMNÍ HRÁZKY A VALY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH (6,30 * 1,00 * 0,50) m3	M3	3,150		

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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.				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
		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.				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
		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.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI-SÍTÍ	t	0,859		
			viz. Výkres výztuže				
		Technická specifikace:	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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				
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) (14,30 * 2,20 * 0,25) m3 + (5,30 * 1,20 * 0,70) m3 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	12,317		
15	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 viz. Výkres výztuže Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – zajištění a dovoz materiálu (předepsané jakosti), včetně vnitrostaveništní dopravy	t	1,311		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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					
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,088 m2 * 5,30 m Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280	M3	0,466		
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	t	0,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150 kg / 1000 * 0,466 m3 Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
18	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) (5,60 * 1,30 * 0,10) m3 + (2,60 * 1,93 * 0,10) 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,	M3	1,230		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU	M3	3,943		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5,723 m ² * 0,30 m) + 2 * (2,030 m ² * 0,30 m) + (1,80 * 1,40 * 0,40) m 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.				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
20	701ABF		VYTRHÁNÍ DLAŽBY KLADENÉ DO MALTY - SPÁRY ZALITÉ 17,60 m * 1,00 m Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vytrídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	17,600		
21	711110		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA (17,31 m * 3,79 m) + (0,57 m * 5,30 m) + (3,75 m * 2,30 m) + (1,75 m * 5,30 m) + (1,30 m * 2,30 m) Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	m2	89,516		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku – materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice) – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
22	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY 2 * ((17,31 m * 3,79 m) + (0,57 m * 5,30 m) + (3,75 m * 2,30 m) + (1,75 m * 5,30 m) + (1,30 m * 2,30 m)) Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště	m2	179,032		
			– 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 přidržnosti izolace k podkladu Definovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
23	711112		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY 2 * (5,30 m * 0,57 m)	m2	6,042		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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 – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení izolační vrstvy (položením a svařením pásů v jedné vrstvě; položením a svařením pásů v jedné vrstvě a plnoplošným přivařením druhé vrstvy; plnoplošným natavením a svařením v jedné vrstvě; plnoplošným natavením a svařením ve dvou vrstvách), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení pouhým přivařením) – asfaltové izolační pásy, materiál pro vytvoření detailů- – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladu. Definovat požadavky (počet vrstev, tloušťku pásů), materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
24	711519	OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILÍ 5,30 m * 1,50 m 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	7,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
 Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
25	893382		ŠACHTY ARMAT. ZE ŽB VČ. VYZL PŮD. PLOCHY DO 2,50 m2 1 kus 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.	KUS	1,000		
26	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNÉ 1 kus (Z tvárné litiny D400) 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.	KUS	1,000		
27	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 1 kus 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 dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy,včetně komplexní technologie výroby a	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

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 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, 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.				
8		Trubní vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce				
28	911213	OCEL. MOSTNÍ ZÁBRADLÍ ŽÁR. ZINK. S NÁTĚREM 5,30 m * 1,10 m Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola materiálu k výrobě, kontrola před PKO, včetně případného očištění a přípravy povrchu, kontrola připravenosti k osazení – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál. TKP kap. 19, -ČSN 73 2601, ČSN 73 2603, ČSN 73 6205, ČSN 73 1401, ČSN P ENV 10 ČSN řady 03, 05, 42	m2	5,830		
29	918171	ČELA BET. PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 1000 MM 1 kus 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.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2 kusy	KUS	2,000		
31	918371		PROPUSTKY Z TRUB DN DO 1000MM 17,31 m 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	17,310		
32	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM (0,445 m2 * 17,35 m) + 2 * (1,460 m2 * 17,35 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	M3	58,383		
33	93812		OČIŠTĚNÍ PLOCH OD VEGETACE 15,20 m * 2,60 m 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. – 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 – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah	m2	39,520		
34	966371		BOURÁNÍ PROPUSTKŮ Z TRUB DN DO 1000MM 17,14 m Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením – příprava materiálu a pomůcek – vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku	m	17,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348
Rozpočet: SO 09-21-01 Propustek v ev. km 30,348

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice)				
			– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci				
			– potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky.				
			– OTP pro SVI,TNŽ 73 6280				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	C-11310711 1-0		ODSTRAN PODKLAD 200M2 KAM TEZ TL 10CM	m2	45,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3/ KABEL.SACHTA+DRENAZ/	M3	10,000		
			1+9,0				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
1			Zemní práce				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3	C-21275511 4-0		TRATIVODY Z DRENAZNICH TRUBEK JS 10CM	m	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	C-21156111 1-0		VYPLN ODVOD ZEBER KAM HR DRC 16MM	M3	8,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3			Svislé konstrukce				
5	C-31023921 1-0		ZAŽDIVKA OTV 4M2 ŽDIVO CI MVC	M3	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6	C-38831777 7-0		OBETONOVANI TRUB TELESY OTEVR VYKOP	M3	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
7	C-31023821 1-0		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ŽDIVO CI MVC	M3	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3			Svislé konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
8	C-45797112 1-0		ZRIZ GEOTEXTILIE DO 1:15 S DO 3M	m2	25,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9	H-67352503- 1		GEOTEXTILIE GEODRAIN 300g/m2	m2	27,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů						
10	C-61245155 1-0		OMIT VNI SANACNI HASIT 310 B	m2	63,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
11	C-61142123 1-0		OPRAVA OMIT VAP STROP ROVN STUK -10%	m2	44,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
12	C-61242311 3-0		OMIT VNI STEN VAP VAPCEM STUKOVE	m2	63,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
13	O-62244-0		VNEJSI OMITKA STEN SANACNI	m2	35,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
14	C-62247131 2-0		NATER VNEJ STEN ETERNEX SLOZ 2	m2	40,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
15	C-63157100 1-0		NASYP Z KAMENIVA TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	4,440		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
16	C-63131257 1-0		MAZANINA BET STRPIS TR C12/15	M3	3,108		
			44,4*0,07				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	C-63131917 1-0	1	PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	3,108		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
18	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,195		
			44,4*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
19	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20	M3	3,888		
			32,4*0,12				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
20	C-63131261 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20	M3	0,960		
			12,0*0,08				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
21	C-63131917 1-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	0,960		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
22	C-63131917 3-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM	M3	3,888		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
23	C-63136202 1-0	1	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,195		
			44,4*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
24	C-63245025 5-0		STERKA CEM SAMONIVEL TENKOVRS TL 5MM	m2	44,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
25	C-63292141 3-0		DLAZBA BET DLAZ 6CM MC100	m2	6,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů				
711			Izolace proti vodě				
57	C-71111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	44,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
58	H-11163124- 1		LAK BR-ALP PENETRACNI KANYSTR 9kg	t	0,009		
			44,4*0,0002				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
59	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	44,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
60	H-62836110- 1		PASY TEZ ASFALT FOALBIT AL S40	m2	51,060		
			44,4*1,15				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
61	C-71188555- 0		INJEKTAZNI HYDROIZOLACNI CLONY DO ZDIVA	m2	11,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
62	C-71100551 6-0		D+M NOPOVE FOLIE	m2	16,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
63	C-71312111 1-0		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	44,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
64	H-28376294- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 6CM	m2	35,640		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32,4*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
65	H-28376296-1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 10CM	m2	13,200		
			12*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
713			Izolace tepelné				
725			Zařizovací předměty ZTI				
95	O-72508-0		DMTZ ZARIZOVACICH PREDMETU Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	SOUB	8,000		
725			Zařizovací předměty ZTI				
762			Konstrukce tesařské				
66	C-76252281-1-0		DMTZ TESAR PODLAH +POLST PRK TL -32MM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	44,400		
67	C-76233334-4-0		DEMOLICE DREVENE KONSTRUKCE ZADVERI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	15,000		
762			Konstrukce tesařské				
764			Konstrukce klempířské				
68	C-76441025-0-0		KLEMP PZ OPLECH PARAPET RS 330 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m	1,700		
69	C-76400000-1-0		OPRAVA KLEMPIRSKYCH PRVKU Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	C-76400000 2-0		REVIZE ZAKONCENI OKAPOVYCH SVODU	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
764			Konstrukce klempířské				
766			Konstrukce truhlářské				
71	C-76661227 5-0		OKNA NEKPL OTEV ZAZD RAM 4KR 3,3M2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
72	H-61200000 1-1		DODANI OKNO SPALETOVE 1600/1600 OZN O1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
73	C-76666142 2-0		DVERE KPL OC ZAR POZAR 1KR 0,8M-	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
74	H-61300000 1-1		DOD. DVERI PLNYCH 900/2100 +1000 EWS DP3 OZN 1	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
75	C-76669411 3-0		TRUHL PARAPET S -30 DL -260CM	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
76	H-61400000 2-1		DTTO S.300MM DL.1700MM OZN P1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
77	C-76666666 1-0		D+M BEZPECNOSTNI FOLIE DO OKEN	m2	2,560		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
766			Konstrukce truhlářské				
767			Kovové doplňkové konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	C-76700000 1-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1700/1700 VC.KOTVENI OZN Z1	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
79	C-76700000 2-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1700/2450 VC.KOTVENI OZN Z2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
80	C-76700000 3-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1700/1800 VC.KOTVENI OZN Z4	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
81	C-76700000 4-0		D+M PLECH.KABELOVY KANAL VC POKLOPU OZN Z3,5	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
82	C-76700000 6-0		D+M POKLOP 300/300 OZN Z8	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
83	C-76700000 7-0		D+M OCEL.CHRANICKY 160/65 500MM OZN Z9	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
84	C-76700000 8-0		D+M VETRACI MRIZKY DN 50MM VE FASADE OZN Z10	ks	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
85	C-76700001 0-0		D+M OCEL.CHRANICKY 110/5 DL.2000MM OZN Z6	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
86	C-76755555 1-0		INTERIEROVE ZALUZIE DO OKEN 1600/1600	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
767			Kovové doplňkové konstrukce				
776			Podlahy povlakové				
87	C-77651181 0-0		DEMONTAZ PODLAH POVLAH LEP -PODLOZ	m2	44,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
88	C-77652110 0-0		PODLAHY POVLAK PVC PASY LEPENI	m2	44,400		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
89	H-28410242- 1		DLAZ PVC ANTISTATIK 600x600 TL 2,0MM	m2	48,840		
			44,4*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
90	C-77699411 1-0		SVAROVANI PODLAH POVLAK PASY/CTVERCE	m	35,520		
			44,4*0,8				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
91	C-77642110 0-0		PODLAH LISTA SOKLIK PVC LEPENI	m	35,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
92	H-28341104- 1		LISTA PODLAHOVA PVC 1357 48,5x25MM	m	39,050		
			35,5*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
776			Podlahy povlakové				
783			Nátěry				
93	C-78331333 0-0		NATER OLEJOV RADIAT DESKA 2+2E	m2	42,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
783			Nátěry				
784			Malby				
94	C-78445227 4-0		MALBA 2xPRIMAL 1BAR SCHOD V 3,8M	m2	170,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			126+44,4				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
784		Malby					
8		Potrubí					
26	D-89321-0		SACHTICE DOMOVNI VODOVOD BETON -,75M3	M3	1,000		
27	C-85633215 4-0		VETRACI KANALEK PO OBVODU PLAST 50/50MM	m	42,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	C-96655555 55-0		VYSTEHOVANI A VYKLIZENI REKONSTR.MISTNOSTI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
29	C-96655555 56-0		VYCISTENI STRECHY/OKAPY A SVODY/	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
30	C-96655555 57-0		DEMONTAZ VNITRNIHO VYBAVENI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
31	C-96655555 58-0		D+M CHRANICKA PVC DN 75 MM DL.5M	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
32	C-96655555 60-0		HASICI PRISTROJ RHP CO2 55B	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
33	C-96327411 11-0		PROTIPOZARNI UCPAVKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	C-94194103 1-0		MTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
35	C-94194119 1-0		PRIPL ZK MESIC POUZ LESENI K POL 1031	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
36	C-94194183 1-0		DMTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
37	Y-941-0		LEHKE POMOCNE PRACOVNI LESENI	m2	30,000		
38	C-97103356 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 1M2 TL 60CM	M3	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
39	C-96508292 3-0		ODSTRAN NASYPU TL 10CM PLOCHY 2M2-	M3	4,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
40	C-96504214 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM 4M2-	M3	4,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
41	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	126,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
42	C-97801539 1-0		OTLUC OMITKY VNEJ MV MVC 5-7 ST 100%	m2	35,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
43	C-97103336 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 0,09M2 TL 60CM	ks	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
44	C-96807245 5-0		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2	m2	5,900		
			0,8*2,0*2+0,9*2,0+0,9*1,0				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	C-96806235 4-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENÝCH 1M2 0,8*0,6*2 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	0,960		
46	C-96806235 6-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENÝCH 4M2 1,6*1,6 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	2,560		
47	C-96806111 2-0		VYVESENÍ DREV KRIDEL OKEN 1,5M2 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	ks	3,000		
48	C-96806112 5-0		VYVESENÍ DREV KRIDEL DVERÍ 2M2 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	ks	4,000		
49	C-95555551 2-0		STAVEBNÍ PRÍPOMOC PROFESIM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	KPL	1,000		
50	C-97103354 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 1M2 TL 30CM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	4,800		
51	C-97901111 1-0		SVISLÁ DOPRAVA SUTI ZA PRVE PODLAŽÍ Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	31,455		
52	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	31,455		
53	C-97908112 1-0		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU 31,455*29 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	t	912,195		
54	C-97908211 1-0		VNITROSTAVENISTNÍ DOPRAVA SUTI DO 10M	t	31,455		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 09-40-01 ŽST Davle, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
55	C-97908212 1-0		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	31,455		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
56	O-97909-0		ULOZENI SUTI A SKLADKOVNE	t	31,455		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-41-01 ŽST Davle, orientační systém

Rozpočet: SO 09-41-01 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-41-01 ŽST Davle, orientační systém
Rozpočet: SO 09-41-01 ŽST Davle, 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	28,800		
		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 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	11,880		
		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 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	24,160		
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-41-01 ŽST Davle, orientační systém
 Rozpočet: SO 09-41-01 ŽST Davle, 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	10,770		
			dle výkresů řezů				
		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 				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	2,350		
			dle výkresů řezů				
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-41-01 ŽST Davle, orientační systém
Rozpočet: SO 09-41-01 ŽST Davle, 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	0,323		
			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					
15	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,593		
			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					
16	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	9,680		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-41-01 ŽST Davle, orientační systém
Rozpočet: SO 09-41-01 ŽST Davle, 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) - 0,9m2. 7ks 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	6,300		
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	741113R		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		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu k vlakům (T4) - 0,15 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	0,300		
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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-41-01 ŽST Davle, orientační systém
Rozpočet: SO 09-41-01 ŽST Davle, 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. 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		
13 741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T7) - 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		
14 741118R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. centr. přechodu (T8) - 0,48 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	1,440		
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu

Rozpočet: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu
Rozpočet: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	C-13320110 1-0		HLOUBENI SACHET TR 3 DO 100M3	M3	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	C-16270110 5-0		VODOROVNE PREM VYKOPKU DO 10000M 1-4	M3	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3	C-16710110 1-0		NAKLADANI VYKOPKU DO 100M3 HOR 1-4	M3	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	O-17129-0		ULOZENI SYPANINY NA SKLADKU VC POPL	M3	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
5	C-17410110 1-0		ZASYP ZHUTNENI JAM RYH KOLEM OBJEKTU	M3	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
1			Zemní práce				
2			Základy a zvláštní zakládání				
6	C-27512111 1-0		OSAZ PREF ZAKL PATEK	ks	56,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
7	H-59232310- 1		PATKA PLOT ZAKL BET POS 26x26x35 ZP	ks	56,560		
			56*1,01				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8	C-34812112 1-0		OSAZ DESEK PLOT PREF BZ	ks	27,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9	H-59233242- 1		DESKA PODHRABOVA PLT 231x5x29CM PD	ks	27,270		
			27*1,01				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu
Rozpočet: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy a zvláštní zakládání						
3	Svislé konstrukce						
10	C-33817111 1-0		OSAZ SLOUPKU PLOT OCEL V 2M ZAL MC	ks	65,000		
			56+9 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
11	H-31686624- 1		SLOUPEK PLOTOVY PVC V 2,1M	ks	56,840		
			56*1,015 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
12	H-59233150- 1		HLAVICE SLOUPOVA SH 400 SEDA	ks	57,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
13	H-31686632- 1		VZPERA PLOTOVA FE L 2,0M	ks	9,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
14	C-38118100 2-0		MTZ MOBIL BUNEK V 1PODLAZ SESTAVACH	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
15	C-45150411 3-0		ZRIZ PODKLADU POD DLAZ Z KAM TL 20CM	m2	6,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	Vodorovné konstrukce						

5 Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu
Rozpočet: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	C-59621121 1-0		KLAD DLAZ BET PESI ZAMK 8CM A 100M2	m2	6,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů					
17	C-63157100 1-0		NASYP Z KAMENIVA TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	1,100		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6		Úpravy povrchů					
767		Kovové doplňkové konstrukce					
25	C-76791483 0-0		KDK DMTZ OPLOCENI OCEL SLOUP V -200CM	m	62,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
26	C-76790000 6-0		DEMONTAZ BUNKY OBSLUHY VAHY	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
27	C-76791112 0-0		KDK MTZ OPLOC STROJ PLETIVO V -160CM	m	62,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
28	H-31321105- 1		PLETIVO POZINK D 22 OKA 50x50 V 1500	m	62,930		
			62*1,015				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
29	C-99876710 1-0		KOVOVE D KONST PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,117		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
767		Kovové doplňkové konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu
Rozpočet: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
18	C-96677745 1-0		DEMOLICE BETONOVEHO SLOUPU	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
19	O-96305-0		BOURANI RAMPY ZE ZELEZOBETONU	M3	7,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
20	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	18,817		
			18,259+0,558				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
21	C-97908112 1-0		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	545,693		
			18,817*29				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
22	C-97908211 1-0		VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	18,817		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
23	C-97908212 1-0		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	188,170		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
24	O-97909-0		ULOZENI SUTI A SKLADKOVNE	t	18,817		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9	Ostatní konstrukce a práce						
M22	Montáže slaboproud						
30	M-22058032 0-0		MONTAZ SLOUPU MK 611 703 83 E	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
31	H-5936-1		26611216 SLOUP ZELEZOBETONOVY	ks	2,020		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu
Rozpočet: SO 09-42-01 ŽST Davle, Úprava areálu uhelného skladu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
M22	Montáže slaboproud						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů

Rozpočet: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů
 Rozpočet: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů

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	30,000		
			Dle dokumnetace SO 09-45-01 v části E.2.4				
		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	17411		ZÁSYR JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	30,000		
			Dle dokumnetace SO 09-45-01 v části E.2.4				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů
Rozpočet: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů

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.				
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
3	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,000		
			Dle dokumnetace SO 09-45-01 v části E.2.4				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů
Rozpočet: SO 09-45-01 ŽST Davle, Demolice drážních objektů

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				
4	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	60,000		
			Dle dokumnetace SO 09-45-01 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				
5	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	2,000		
			Dle dokumnetace SO 09-45-01 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN

Rozpočet: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN
Rozpočet: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
1	741AAG		Vnitřná pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásy, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
2	741BGE		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 100/100-150 mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
3	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	30,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
4	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	30,000		
5	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelových 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN
Rozpočet: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	744CAA		Jistič jednopólový do 2A (10kA) osazení rozvaděče RE 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		
7	744CCF		Jistič třípólový 80 - 125A (10kA) osazení rozvaděče RE 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		
8	744IDA		Měřicí transformátor proudu nn do 1500/5A, tř.př. 0,5S, do 30VA osazení rozvaděče RE 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	3,000		
9	744IEJ		Zkušební svorkovnice ZS1b osazení rozvaděče RE 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		
10	744IEK		Univerzální skříň měření USM Rozvaděč RE 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	KUS	1,000		
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
11	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN
Rozpočet: SO 09-62-01 ŽST Davle, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	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 silnoproudých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701ABH		Bourání živiničných povrchů - síla vrstvy do 5cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Rozpojení živiničných povrchů na kusy. Naložení na dopravní prostředek nebo odhoz do 3m. Zarovnání styčné hrany. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	30,000		
2	701ABI		Řezání spáry v asfaltu nebo betonu Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Provedení spáry zařízením pro řezání spáry. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	120,000		
3	701ABL		Odstranění šterkového lože - tloušťka do 25cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Odstranění vrstvy ze šterku do tl.25cm včetně jeho nakládky na dopravní prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	30,000		
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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 shobením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	120,000		
5	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres 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		
6	701CHC		Osetí povrchu trávou Viz polohopisný výkres 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	60,000		
7	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných	m2	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
8	701EAA		Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	30,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
9	701EBA		Jednovrstvá vozovka z asfaltu - vrstva asf. 10cm	m2	30,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Zřízení a zhutnění podkladové vrstvy, ruční rozprostření asfaltové směsi, její zpracování a úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
10	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	28,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednapol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	6,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	741BCC		Spínač kolébkový velkoplošný střídavý přepínač řaz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	2,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	20,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	741BDB		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 400V, IP20, komplet	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž zásuvky vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom				
15	741BEA		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno žárovkové nástěnné, stropní vč.žárovky do 200W, IP20	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
16	741BED		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
17	741BEJ		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a klasického předřadníku	KUS	8,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
18	741BEM		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno LED 116W, IP20, s krytem, min. IK7, komplet	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
19	741BER		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Svítilno nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje	KUS	2,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom.				
20	741BFB		mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem	KUS	3,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž konvektoru vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	741BFD		Prostorový termostat 0-40st.C	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž termostatu vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	200,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
23	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování	m2	200,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
24	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	40,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů 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				
25	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
26	741FAN		Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
27	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz výkres vnitřních rozvodů Položka obsahuje: Dodávku a montáž přípojnice, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
28	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopis a výkres hromosvodu 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.				
29	741FCA		Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	180,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
30	741FCG		Jímací tyč kovová délky do 3m na střeche	KUS	16,000		
			Viz výkres hromosvodu 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				
31	741FCK		Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	KUS	30,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	741FCO		Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek	KUS	5,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
33	741FCP		Tvarování prvků jímacího vedení	KUS	21,000		
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně upevňovacích a připojovacích prvků, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
34	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	100,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů 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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742			Silnoprůdné rozvody				
35	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	495,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
36	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	55,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
37	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
38	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	100,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
40	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	45,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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				
41	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	25,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	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 schéma 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	22,000		
43	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 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		
44	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm ² Viz schéma 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		
45	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma 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		
46	742JAI		Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma 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		
47	742LBC		SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet: SO 09-62-02 ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz tabulka kabelů 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				
742			Silnoprůdné rozvody				
744			Rozvaděče nn				
48	744AAA		Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30, osazená dle PD Rozvaděč RVS vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
49	744AAE		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP 30, osazená dle PD Rozvaděč RZZ vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
50	744AAJ		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP55, třída izolace II, osazená dle PD Rozvaděč RV1 vč. výzorje, viz schéma 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		
51	744BAC		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné, osazené dle PD Rozvaděč RH vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
52	744ZBA		Demontáž rozvodnice nn Demontáž stávajícího RV1 Technická specifikace: Položka obsahuje : Demontáž stávající rozvodnice nn včetně demontáže přírodních a vývodových kabelů, rámu apod. včetně nakládky rozvaděče na	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 09-62-02	ŽST Davle, rozvody NN
Rozpočet:	SO 09-62-02	ŽST Davle, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určený prostředek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
53	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 silnoprůdáv 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	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 silnoprůdávých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení
Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,815		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	1,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,815		
4	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	22,000		
5	701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	22,000		
6	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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 přechovávání zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	400,000		
7	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	400,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení
Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	400,000		
			Viz polohopisný výkres 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	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	400,000		
			Viz polohopisný výkres 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	701CGI		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	25,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
11	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	100,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	400,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
13	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	400,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení
Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm Viz polohopisný výkres 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	25,000		
15	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz polohopisný výkres 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	3,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
16	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopisný výkres 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.	m	380,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdové rozvody						
17	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	165,000		
18	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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		
19	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	815,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení
Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz tabulka kabelů 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	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 schéma 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	12,000		
21	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 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	14,000		
22	742LCE		TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC Viz tabulka kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	15,000		
23	742LEA		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelového zakončení a kabelu vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelového zakončení v rozvaděči, zakončení stínění a pod.. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
24	743AAE		Osvětlovací stožár sklopný výšky od 7 do 12m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě	KUS	11,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení
Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	743AFR6		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 60 LED	KUS	1,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
26	743AFR8		Svítidlo pro montáž na silniční stožár pro zdroj do 80 LED	KUS	10,000		
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO				
27	743AJB		Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 5 - 8ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	KUS	1,000		
			rozvaděč RVO vč. výstroje, viz schéma				
		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				
28	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	8,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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				
743			Silnoproudá zařízení				
747			Zkoušky, revize a HZS				
29	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 silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení
Rozpočet: SO 09-62-03 ŽST Davle, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	747BAD		<p>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</p> <p>č</p> <p>~</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	2,000		
31	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955

Rozpočet: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955
Rozpočet: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,060		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,060		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	60,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	60,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	60,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955
Rozpočet: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	30,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	60,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	60,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	10,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955
 Rozpočet: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
13	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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		
14	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 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdové zařízení				
15	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A rozvaděče RE vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743			Silnoprůdové zařízení				
744			Rozvaděče nn				
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955
Rozpočet: SO 09-62-04 NN napájení PZS v km 30,955

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
17	747BAB		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč</p> <p>Viz TZ</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		
18	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>Viz TZ</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS

Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS
Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, 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 viz. příloha 006 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	0,450		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 viz. příloha 006 a 007 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	100,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 006 a 007 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.	m	100,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 006 a 007 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	100,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 006 a 007 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		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	25,000		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS
Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	20,000		
			viz. příloha 006 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.				
9	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	30,000		
			viz. příloha 006 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.				
10	701DBC		Průraz zdíem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. 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	100,000		
			viz. příloha 001 a 006 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.				
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
742		Silnopróudé rozvody					
12	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS
Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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				
13	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	130,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	130,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	130,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	295,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	590,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	100,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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 viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS
 Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOVS

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				
20	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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 mm2 viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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 mm2 viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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				
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
23	743BAA		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190 viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	1,000		
			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				
24	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOv
Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, EOv

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. příloha 001, 003, 005 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOv - topných tyčí, přichytek hlavic 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				
25	743BEA	Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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		
26	743BEJ	Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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	KUS	1,000		
27	743BER	Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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	KUS	2,000		
743	Silnoprúdová zařízení					
747	Zkoušky, revize a HZS					
28	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 09-64-01 ŽST Davle, EO
Rozpočet: SO 09-64-01 ŽST Davle, EO

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 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		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 11-10-01 odb. Skochovice - železniční svršek

Rozpočet: SO 11-10-01 odb. Skochovice - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 11-10-01 odb. Skochovice - železniční svršek
 Rozpočet: SO 11-10-01 odb. Skochovice - železniční svršek

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 - výkop rýhy pro vsakovací žebra 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	7,000		
2	21152		SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	7,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 11-10-01 odb. Skochovice - železniční svršek
Rozpočet: SO 11-10-01 odb. Skochovice - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp rýhy žebra kamenivo fr.16/32 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
3	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE - geotextilie filtrační pro vsakovací žebro 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	33,000		
1		Zemní práce					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - 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	1,500		
			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	1,500		
			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	680,000		
			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				
5			Komunikace				
5	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	300,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	51153		<p>KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Nové šterkové lože 31,5/63mm: - potřeba nového materiálu</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.</p>	M3	3 910,000		
7	51453		<p>KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.</p>	M3	10,500		
8	52D433		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1</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	180,000		
9	52D401R		<p>S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.2 a 4</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</p>	m	642,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
 Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
10	52C007R		S49 NOVÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVÁ, PRAŽCE SB8, TUHÉ PODKLADNICOVÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8 výzisk, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1 Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí s novými kolejnicemi a s užitými, nově vystrojenými pražci. Nové kolejnice. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. 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.	m	180,000		
11	52C008R		S49 NOVÝ NA REGENEROVANÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANÁ, PRAŽCE SB8, TUHÉ PODKLADNICOVÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8, rozdělení pražců "c" - výzisk ze stavby (kolejnicové pasy dl. 25m stykované) - kolej č.3 Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí s novými kolejnicemi a s užitými, nově vystrojenými pražci. Nové kolejnice. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. 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.	m	67,000		
12	52C643		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - tuhé podkladnicové upevnění, dřevěné pražce, rozdělení pražců "c" - nový rošt (kolejnicové pasy dl. 25m stykované) - vlečka Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí. Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z kolejových polí za použití vhodného kladecího prostředku, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným	m	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
 Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.				
13	52C09R	S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "C", STYKOVANOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, dřevěné pražce, rozdělení pražců "c" stykovaná kolej - vystrojené pražce nové regenerace vyzískaných kolejnic S49: 48 m 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 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.	m	24,000		
14	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 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl-j49-1:9-300(828,451/220)-ČZ-b-KS-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 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.	KUS	1,000		
15	53C222	VÝHYBK A S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Obl-o49-1:9-190(400/362,432) -ČZ-b-KS-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 kolejí (1435 mm), přímo v místě za použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování z	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
16	53C212		<p>VÝHYBKA J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1:7,5 - 190, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:7,5-190- I -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	3,000		
17	53C04R		<p>VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:12-500-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49-1:12-500-ČZ-d-K-ZPN - stávající výhybka č.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - regenerace kolejnic a přídržnic - výměna 30 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada) <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		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	53J130		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - VÝROBA OBLOUKOVÉ VÝHYBKY, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
19	53J230		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - KONSTRUKČNÍ ZPRACOVÁNÍ, SKUPINA OV (TRANSFORMACE), Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
20	53J612		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLÍČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	36,000		
21	53J17R		PŘECHODOVÉ SVARY S49/A Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	2,000		
22	53J18R		VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ SRDCOVKY ZA SRDCOVKY ZPN Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	1,000		
23	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	m	105,000		
		Technická specifikace:	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.				
24	53J421		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 904 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. 2,3 m 7 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,4 m 20 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 22 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 12 ks	m	150,300		
25	53J431		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘEÍ A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 904 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. 2,3 m 1 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,4 m 2 ks	m	62,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 4 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 5 ks Dlouhé dřevěné výhybkové pražce u regenerovaných výhybek z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,4 m 1 ks z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,5 m 2 ks z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,6 m 2 ks z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,7 m 2 ks				
26	548219		SVARY KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	44,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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 typu sváru.				
27	548519		SVARY VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515	KUS	84,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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 typu sváru.				
28	53J001R		UPEVNĚOVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	48,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek 2 x centrální přechod dl. 2,7m 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	6,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
30	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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.				
31	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m ²	2 100,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, 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.				
32	965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5(KM	m	1 204,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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 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.				
33	965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 5 KM	m	315,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>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 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>				
34	965526		<p>DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKL ADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 10ks</p> <p>z toho na dřevěných praž. tvar : J S49 1:12- 500 1ks</p> <p>J T 6° 5ks</p> <p>O T 6° 1ks</p> <p>J A 6° 1ks</p> <p>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 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>	m	405,000		
35	9655R1		<p>DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>z toho na ocel. praž. tvar : J T 6° 1ks</p> <p>O T 6° 1ks</p> <p>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</p>	m	96,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet:	SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

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.				
36	965934		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K	KUS	10,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popis činností : Demontáž zarážedel, nástupišť a jiných drobných zařízení železniční trati Položka 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.</p>				
37	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	11,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 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, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).</p>				
38	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	150,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>kontaminovaný šterk z výhybek (nebezpečný odpad) (15m3/ks)</p> <p>popložka obsahuje odvoz a poplatek za likvidaci odpadu</p> <p>Popis činností : Odstranění kolejového lože po odejmutí kolejového roštu Položka 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>				
39	93602R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - KONZOLOVÉ NA ZAJIŠŤOVACÍM KOVOVÉM SLOUPKU	ks	12,000		
		Technická specifikace:	<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>				
9	Ostatní konstrukce a práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek
Rozpočet: SO 13-10-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční svršek

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

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - 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	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 3 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkopy z kolejiště - (6304m3 (výkopy včetně štěrkového lože dle kubaturového listu)) 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	6 304,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet:	SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	123818		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TR 5-7 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek třída těžitelnosti 6 - 7 - výkop z kolejíště 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 	M3	623,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - 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.				
4	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM 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. 	M3	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132715		<p>– Vzorové listy železničního spodku Ž2. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.</p> <p>HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 1-4 DO 8KM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek hloubení rýh - část 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) – 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	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	132728		– 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 NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí 818 m3 - výkop pro trativodní šachty 35 m3 - výkop rýhy pro chráničky 36 m3 odpočet části pro zpětný zásyp: -25 m3 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	864,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

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.				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky 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	25,000		
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Trativody+ svodné potrubí - těsnicí vrstva tl.0,2m mezi trativod a svodné potrubí: 28 m3	M3	523,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 495 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.				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - obsyp PE trativodn šachty kamenivem fr. 16/32: 17,5 m3 - obsyp bet. trativodn šachty kamenivem fr. 16/32: 28,0 m3 Obsyp chrániček štěrkopískem: 4,1 m3 Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	49,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

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.				
10	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	5 060,000		
11	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek 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	220,000		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - geotextilie filtrační pro trativody 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	2 350,000		
13	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodky PE HD - DN 160mm 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	760,000		
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - podklad z betonu C16/20 tl.100mm (trat. se sklonem < 0,5% + obetonování svod. potrubí): 145 m3 - opěrky z betonu C16/20 ve sklonu 20% k trubce (podchod trativodu pod koleji v dl.60m): 6,0 m3	M3	152,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vybetonování tratí vod. šachty betonem C 16/20: 1 m ³ 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 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, 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.				
15 45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody 16 m ³ - podsyp drť 8/32 tl. 50mm pod svodné potrubí 7 m ³ Trativodní PE šachty - štěrkopískový podsyp 2,5 m ³ Trativodní bet. šachty - štěrkopískový podsyp 2,0 m ³ Patní příkop - podkladní vrstva štěrkodrti (tl. 100mm): 15 m ³ 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,	M3	42,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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. 				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Patní příkop - kamenná dlažba tl. 0,2m 140 m ² * 0,2 = 28 m ³ - beton podkladní C 12/15 (pod dlažbu) tl. 0,15m 25,0 m 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. 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	53,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	500041R		KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek	m2	4 030,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 vrstvyViz : – 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.				
18	500042R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Technická specifikace: – nákup a dodání minerální směsi v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace – 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 vrstvyViz : – 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.	M3	330,000		
19	500044R	KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Technická specifikace: – nákup a dodání drceného kameniva v požadované kvalitě podle zadávací dokumentace	M3	650,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - svodné potrubí PE HD - DN 300mm 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 : 	m	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	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 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Chráníčky DN 160 HDPE 78,8 m</p> <p>Víčka na chráníčky 12 ks</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	78,800		
22	895101R	<p>TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 18 ks</p> <p>celková výška šachet (prefabr. skruž DN800) 27 m</p> <p>průměrná výška šachty 1,5 m</p> <p>- nasazovací trubka DN400 13,0 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>	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
23	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 7 ks celková výška šachet 16 m průměrná výška šachty 2,2 m - podkladní deska prefabrikovaná pod bet. šachtu 7 ks - zákr.deska dvoudílná DN 800 0 ks - revizní nástavec vč. poklopů nástavce a půlkruhových segmentových poklopů 7 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,	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek
 Rozpočet: SO 13-11-01 ŽST Vrané nad Vltavou - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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. 				
24	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 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 : 	M3	5,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 13-11-01	ŽST Vrané nad Vltavou – železniční spodek
Rozpočet:	SO 13-11-01	ŽST Vrané nad Vltavou – železniční spodek

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.				
8		Trubní vedení					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	25,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním) 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	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	150,000		
		Technická specifikace:	celkem odvoz 26 km 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 "odtěžení sypaných nástupišť" 185*0,8+216*0,8+265*1,0+241*1,15 Technická specifikace: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 od 100 do 1000 m3	M3	862,950		
2	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 "odtěžení sypaných nástupišť" 185*0,8+216*0,8+265*1,0+241*1,15 Technická specifikace: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	862,950		
3	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*(3,5+2,9*2+1,85*2) Technická specifikace: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	4,550		
4	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*(3,5+2,9*2+1,85*2) Technická specifikace: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	4,550		
5	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "rýha pro L" 1,2*0,5*(100+2*170) Technická specifikace: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	264,000		
6	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "rýha pro L" 1,2*0,5*(100+2*170) Technická specifikace: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 2000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivo horniny tř. 3	M3	264,000		
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*(3,5+2,9*2+1,85*2) "rýha pro L" 1,2*0,5*(100+2*170) "výzisk do zásypu L" -87,843 Technická specifikace: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	180,707		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
 Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "rýha pro opěrné zdi" $0,7*0,5*(3,5+2,9*2+1,85*2)*10$ "rýha pro L" $1,2*0,5*(100+2*170)*10$ "výzisk do zásypu L" $-87,843*10$ Technická specifikace: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	1 807,070		
9	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "odtěžení sypaných nástupišť" $185*0,8+216*0,8+265*1,0+241*1,15*2$ "rýha pro opěrné zdi" $0,7*0,5*(3,5+2,9*2+1,85*2)$ "rýha pro L" $1,2*0,5*(100+2*170)$ Technická specifikace: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	1 994,450		
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky, skládkovné "rýha pro opěrné zdi" $0,7*0,5*(3,5+2,9*2+1,85*2)$ "rýha pro L" $1,2*0,5*(100+2*170)$ "výzisk do zásypu L" $-87,843$ Technická specifikace: Uložení sypaniny na skládky, skládkovné	M3	180,707		
11	175101201		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu "zásyp nástupiště z výzisku" $3,5*69+1,80*31+653,493$ Technická specifikace: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	950,793		
12	182201101		Svahování násypů $69*1,5$ Technická specifikace: Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	103,500		
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
13	339921132		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	27,540		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,4+22,14 Technická specifikace: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm				
14	59228275R		palisáda přírodní 80 x 18 x 12 cm - dodávka	KUS	153,000		
			27,54/0,18 Technická specifikace: prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisáda (výška/délka,šířka) Palisáda 80 x 18 x 12 cm				
15	345321616		Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37	M3	5,199		
			(3,93*2+4,75+2,36*2)*0,3 Technická specifikace: Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37				
16	345351101		Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	40,600		
			8,76*2+12,7+5,19*2 Technická specifikace: Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zřízení				
17	345351102		Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných	m2	40,600		
			8,76*2+12,7+5,19*2 Technická specifikace: Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění				
18	345361821		Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505	t	0,035		
			(9*2+11,6+2*2,5)/1000 Technická specifikace: Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500				
19	345362021		Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních svařovanými sítěmi Kari	t	0,259		
			(2*65+65+2*32)/1000 Technická specifikace: Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
20	564211111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm	m2	3,573		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,7*2+3,27+2*1,62)*0,3				
			Technická specifikace: Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm				
21	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 050,462		
			nástupiště č. 1 69*2,37+3,46*2,5+(5,4+22,14)*2,35				
			"nástupiště č. 2 dle CAD" 813,563				
			Technická specifikace: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
22	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	1 050,462		
			nástupiště č. 1 69*2,37+3,46*2,5+(5,4+22,14)*2,35				
			"nástupiště č. 2 dle CAD" 813,563				
			Technická specifikace: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2				
23	592453080		dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní - dodávka	m2	957,839		
			"nástupiště č. 1" 1,1*(69*2,37+3,46*2,5+(5,4+22,14)*2,35-0,4*99,6-0,8*1,09)				
			"nástupiště č. 2 dle CAD" 1,1*(813,563-2*0,4*169,2-0,8*2,14-0,8*2,394)				
			Technická specifikace: dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6				
24	592453090		dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní - dodávka	m2	4,949		
			(1,09*0,8+2,14*0,8+2,394*0,8)*1,1				
			Technická specifikace: dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6				
5			Komunikace				
7			Konstrukce a práce PSV				
25	711112002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	21,456		
			0,8*2*(2,7+0,3+2,7+0,3+3,27+0,3+1,62+0,3+1,62+0,3)				
			Technická specifikace: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým				
26	111631500		lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg - dodávka	t	0,009		
			0,8*2*(2,7+0,3+2,7+0,3+3,27+0,3+1,62+0,3+1,62+0,3)*0,4/1000				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: výrobky asfaltové izolační a zálivkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
27	711112051		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací 0,8*2*(2,7+0,3+2,7+0,3+3,27+0,3+1,62+0,3+1,62+0,3)	m2	21,456		
			Technická specifikace: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací				
28	111633460		GUMOASFALT SA 12/ 10 kg - dodávka 0,8*2*(2,7+0,3+2,7+0,3+3,27+0,3+1,62+0,3+1,62+0,3)*2*0,75/1000	t	0,032		
			Technická specifikace: Spotřeba: 0,75 kg/m2				
29	711199095		Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka 0,8*2*(2,7+0,3+2,7+0,3+3,27+0,3+1,62+0,3+1,62+0,3)	m2	21,456		
			Technická specifikace: Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka				
7	Konstrukce a práce PSV						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
30	91111111R		Zřízení zábradlí ocelového zabetonovaného vč. povrchových úprav 43*2,196+2,48	m	96,908		
			Technická specifikace: Zřízení zábradlí ocelového zabetonovaného vč. povrchových úprav				
31	91112111R		Zřízení zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu vč. povrchových úprav 1,75+1,344+1,627	m	4,721		
			Technická specifikace: Zřízení zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu vč. povrchových úprav				
32	91532111R		Varovný pás š.150mm, žlutý nátěr (RAL 6200) 100+2*170	m	440,000		
			Technická specifikace: Varovný pás š.150mm, žlutý nátěr (RAL 6200)				
33	923902111		Rozebrání nástupištní zídky SUDOP T 2*185+216	m	586,000		
			Technická specifikace: Rozebírání nástupištní zídky "SUDOP T" v zastávce nebo ve stanici s uložením vyzískaného materiálu na vzdálenost do 20 m s jakoukoliv výškou hrany				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad temenem kolejnice				
34	923924321		Mimoúrovňové nástupiště L bez konzolových desek vnější	m	69,000		
			69				
			Technická specifikace: Hrázky, nástupištní zídky, nástupiště mimoúrovňové nástupiště typu L bez konzolových desek (vzorový list železničního spodku ČD Ž 8.42-N) vnější				
35	92392432R		Mimoúrovňové nástupiště L bez konzolových desek vnější (bez	m	371,000		
			obrubníků)				
			31+170*2				
			Technická specifikace: Hrázky, nástupištní zídky, nástupiště mimoúrovňové nástupiště typu L bez konzolových desek (vzorový list železničního spodku ČD Ž 8.42-N) vnější				
36	923929111		Varovný pás šířky 40 cm z dlaždic betonových do cementové malty	m	438,000		
			99,6+2*169,2				
			Technická specifikace: Hrázky, nástupištní zídky, nástupiště mimoúrovňové nástupiště varovný pás š. 40 cm (vzorový list železničního spodku ČD Ž 8.7) z betonových dlaždic				
37	93612411R		Dodávka a montáž mobiliáře - 2x lavička, odpadkový koš, vitrína na jízdní	ks	2,000		
			řády				
			Technická specifikace: Dodávka a montáž mobiliáře - 2x lavička, odpadkový koš, vitrína na jízdní řády, včetně kotvení, povrchových úprav				
38	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	134,610		
			"Tischer" (2*185+216)*0,149				
			"přejezdový panel" 11*0,8				
			"podkladní beton" 0,4*0,1*(185+216)*2,4				
			Technická specifikace: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				
39	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	2 557,590		
			"Tischer" (2*185+216)*0,149*19				
			"přejezdový panel" 11*0,8*19				
			"podkladní beton" 0,4*0,1*(185+216)*2,4*19				
			Technická specifikace: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
40	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu,	t	134,610		
			skládkovné				
			"Tischer" (2*185+216)*0,149				
			"přejezdový panel" 11*0,8				
			"podkladní beton" 0,4*0,1*(185+216)*2,4				
			Technická specifikace: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti, skládkovné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště
Rozpočet: SO 13-14-01 ŽST Vrané nad Vltavou - nástupiště

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic 3*1,3 Technická specifikace: Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	3,900		
2	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3 "vsakovací koše" 1,0*1,0*1,0*2 Technická specifikace: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	2,000		
3	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 "vsakovací koše" 1,0*1,0*1,0*2 Technická specifikace: Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	2,000		
4	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*7,2*2 Technická specifikace: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	M3	5,040		
5	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*7,2*2 Technická specifikace: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	5,040		
6	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "vsakovací koše" 1,0*1,0*1,0*2 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*7,2*2 Technická specifikace: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	7,040		
7	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m "vsakovací koše" 1,0*1,0*1,0*2 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*7,2*2 Technická specifikace: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	70,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 "vsakovací koše" 1,0*1,0*1,0*2 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*7,2*2 Technická specifikace: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	M3	7,040		
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky, skládkovné "vsakovací koše" 1,0*1,0*1,0*2 "rýha pro opěrné zdi" 0,7*0,5*7,2*2 Technická specifikace: Uložení sypaniny na skládky, skládkovné	M3	7,040		
10	175101201		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu "podsyp pod podkladní vrstvou ŠD z výzisku" 12,7*2,3+2,7*(0,17*2,2+0,13*1,4)+3,7*2,9 Technická specifikace: Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	41,441		
1	Zemní práce						
2	Základy						
11	21275239R		Svodné potrubí z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm 2+3 Technická specifikace: Svodné potrubí z drenážních trubek plastových tuhých DN 100 mm	m	5,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
12	339921132		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m 4,5+7,02 Technická specifikace: Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 500 do 1000 mm	m	11,520		
13	59228275R		palisáda přírodní 80 x 18 x 12 cm - dodávka 7,02/0,18 Technická specifikace: prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisáda (výška/délka,šířka) Palisáda 80 x 18 x 12 cm	KUS	39,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	59228275R	1	palisáda přírodní 60 x 18 x 12 cm - dodávka 4,5/0,18 Technická specifikace: prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové palisáda (výška/délka,šířka) Palisáda 80 x 18 x 12 cm	KUS	25,000		
15	345321616		Zídky atikové, parapetní, schodišťové a zábradelní ze ŽB tř. C 30/37 0,3*8,5*2 Technická specifikace: Zídky atikové, poprsní, schodišťové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 30/37	M3	5,100		
16	345351101		Zřízení bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných 2*(8,5*2+0,3*1,5+1,0*0,3) Technická specifikace: Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných zřízení	m2	35,500		
17	345351102		Odstranění bednění zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních plnostěnných 2*(8,5*2+0,3*1,5+1,0*0,3) Technická specifikace: Bednění atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek rovných i půdorysně zalomených, vodorovných nebo stoupajících plnostěnných odstranění	m2	35,500		
18	345361821		Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních betonářskou ocelí 10 505 2*31,7/1000 Technická specifikace: Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,063		
19	345362021		Výztuž zídek atikových, parapetních, schodišťových a zábradelních svařovanými sítěmi Kari 2*130/1000 Technická specifikace: Výztuž atikových, poprsních, schodišťových, zábradelních zídek a madel ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,260		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
20	564211111		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 50 mm 0,3*6,9*2 Technická specifikace: Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,140		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm "odměřeno v CAD" 146,81 Technická specifikace: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	146,810		
22	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 "odměřeno v CAD" 146,81 Technická specifikace: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	146,810		
23	592453080		dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní - dodávka "odměřeno v CAD" 138,21*1,1 Technická specifikace: dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	m2	152,031		
24	59245308R		dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní se zdrsňeným povrchem - dodávka 1,1*0,8 Technická specifikace: dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	m2	0,880		
25	592453090		dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm přírodní - dodávka (2,7+1,04+1+2,56)*1,1 Technická specifikace: dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	m2	8,030		
5	Komunikace						
7	Konstrukce a práce PSV						
26	711112002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým 2*0,8*(2*6,9+2*0,3) Technická specifikace: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	23,040		
27	111631500		lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg - dodávka 2*0,8*(2*6,9+2*0,3)*0,4/1000	t	0,009		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vlt. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: výrobky asfaltové izolační a záливkové hmoty asfalty oxidované stavebně-izolační k penetraci suchých a očištěných podkladů pod asfaltové izolační krytiny a izolace ALP/9 bal 9 kg Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín				
28	711112051		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací 2*0,8*(2*6,9+2*0,3)	m2	23,040		
			Technická specifikace: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací				
29	111633460		GUMOASFALT SA 12/ 10 kg - dodávka 2*0,8*(2*6,9+2*0,3)*2*0,75/1000	t	0,035		
			Technická specifikace: Spotřeba: 0,75 kg/m2				
30	711199095		Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka 0,8*2*(2,7+0,3+2,7+0,3+3,27+0,3+1,62+0,3+1,62+0,3)	m2	23,040		
			Technická specifikace: Příplatek k cenám provedení izolace proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka				
7	Konstrukce a práce PSV						
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
31	91111111R		Zřízení zábradlí ocelového zabetonovaného vč. povrchových úprav 47,367	m	47,367		
			Technická specifikace: Zřízení zábradlí ocelového zabetonovaného vč. povrchových úprav				
32	91112111R		Zřízení zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu vč. povrchových úprav 15,764	m	15,764		
			Technická specifikace: Zřízení zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu vč. povrchových úprav				
33	91532119R		Varovný pás š.100mm, žlutý nátěr (RAL 6200)	m	4,000		
			Technická specifikace: Varovný pás š.150mm, žlutý nátěr (RAL 6200)				
34	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 36,52+6	m	42,520		
			Technická specifikace: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	592173050		prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm - dodávka 2*6*1,1 Technická specifikace: obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 5-20 50 x 5 x 25	KUS	13,200		
36	592174100		obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm - dodávka 36,52*1,1 Technická specifikace: obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 100/10/25 II 100 x 10 x 25	KUS	40,172		
37	92190113R		Úrovňový přejezd pryžový systém pedeSTRAIL š.2,7m Technická specifikace: Úrovňové přejezdy silniční přes jednu kolej pryžová přejezdová konstrukce systém pedeSTRAIL (šířka 2,7m)	KUS	2,000		
38	935931213		Odvodnění plastovými žlaby pro zatížení B125 s roštem mřížkovým vnitřní š x hl 100x151 mm včetně dobetonování 14,5+2+15,5 Technická specifikace: Odvodnění ploch plastovými žlaby pro třídu zatížení B 125, s krycím roštem mřížkovým vnitřní šířky/hloubky 100/151 mm včetně dobetonování	m	32,000		
39	976071111		Vybourání kovových madel a zábradlí, skládkovné 28+3,5+8 Technická specifikace: Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí, skládkovné	m	39,500		
40	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km "zámková dlažba" 3*1,3*0,06*2,4 Technická specifikace: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,562		
41	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů "Tischer" (2*185+216)*0,149*18 "přejezdový panel" 11*0,8*18 "podkladní beton" 0,4*0,1*(185+216)*2,4*18 Technická specifikace: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,116		
42	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu, skládkovné "Tischer" (2*185+216)*0,149 "přejezdový panel" 11*0,8 "podkladní beton" 0,4*0,1*(185+216)*2,4	t	0,562		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 13-31-01 ŽST Vrané nad Vltavou, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti, skládkovné				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém

Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém
Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, 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	59,100		
		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 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.				
2	131218		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM	M3	17,220		
		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 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.				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	41,880		
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém
 Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, 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	14,520		
			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	2,700		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém
Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, 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	0,436		
			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					
17	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,576		
			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					
18	78325		Protikorozní ochrana doplňk OK žár zinkováním ponorem	m2	21,920		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém
Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, 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) - 1,8 m2. 9ks 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	16,200		
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	741113R		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		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu k nástupišti (T4) - 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		
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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém
Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T6) - 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		
13	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T7) - 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		
14	741118R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T8) - 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		
15	741119R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T9) - 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		
16	741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. centr. přechodu (T8) - 0,48 m2. 5ks ~	m2	2,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém
Rozpočet: SO 13-41-01 ŽST Vrané nad Vltavou, orientační systém

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,960		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	1,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,350		
4	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	7,000		
5	701BBB		Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	7,000		
6	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy Viz polohopisný výkres 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.	M3	8,000		
7	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	m	350,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
8	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	350,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
9	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	350,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	350,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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	701CGH		Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm	m	15,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
12	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	230,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
13	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	460,000		
			Viz polohopisný výkres				
		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.				
14	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	460,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm Viz polohopisný výkres 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.	m	15,000		
16	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt Viz polohopisný výkres 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	3,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
17	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopisný výkres 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 zához kabelové kynetky a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	230,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdné rozvody						
18	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	130,000		
19	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	960,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
 Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma 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	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	26,000		
			Viz schéma 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	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	30,000		
			Viz schéma 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	742JBC		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm ²	KUS	4,000		
			Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742JBD		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 25 - 70 mm ²	KUS	2,000		
			Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnopróudé rozvody				
743			Silnopróudá zařízení				
24	743AAA		Osvětlovací stožár sklopný výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	4,000		
			Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, přípojovací svorkovnice ve třídě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vlt. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
25	743AAC	Osvětlovací stožár sklopný pro přídavnou montáž rozhlasového zařízení výšky do 6m, žárově zinkovaný, vč. výstroje Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice pro osvětlení (2x svítidlo) i rozhlas, kabelového vedení ke svítidlům i rozhlasu ve třídě izolace II a veškerého příslušenství a výstroje. Neobsahuje cenu za svítidlo a rozhlas. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	9,000		
26	743AFR1	Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 20 LED Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	1,000		
27	743AFR3	Svítidlo pro montáž na městský sadový stožár pro zdroj do 40 LED Viz TZ Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku, kompletaci a montáž svítidla včetně světelného zdroje, elektronického předřadníku a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. Specifikace svítidla: svítidlo s parametry dle městských standardů pro VO	KUS	20,000		
28	743AKC	Rozšíření RVO o regulátor osvětlení s řídicí jednotkou část rozvaděče určená pro DOO, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž regulátoru osvětlení včetně řídicí jednotky, podružného materiálu a dovozu, manipulace a instalace do rozvaděče, softwaru a oživení systému. Elektrovýzbroj a popis rozvaděče viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
29	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m Viz polohopisný výkres 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	4,000		
30	743ZFB	Demontáž kabelové skříňe zděné nebo betonové demontáž stávající KS1 Technická specifikace: Položka obsahuje: Demontáž kabelové skříňe z výklenku nebo pilířové včetně odpojení kabelů a bourání zděného nebo betonového pilíře, manipulace se skříňí a stavební sutí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
31	744ADB	Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře 660 - 1060 mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skříň KS1 vč. výstroje, viz schéma 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				
32	744CAB		Jistič jednopólový 4 - 10A (10kA) Viz schéma 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		
33	744CCC		Jistič třípólový 13 - 20A (10kA) Viz schéma 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	9,000		
34	744CCD		Jistič třípólový 25 - 40A (10kA) Viz schéma 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		
35	744FAA		Vačkový spínač jednopólový do 25A - vypínač 0-1 Viz schéma 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	3,000		
36	744FAD		Vačkový spínač třípólový do 63A - vypínač 0-1 Viz schéma 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		
37	744GBB		Stykač instalační čtyřpólový 25A, 440V AC 1 Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž stykače včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		
38	744GBE		Relé instalační 16A, 250V, 24, 230V AC / 24V DC, 1P, signalizace zelená Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž relé včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ostatních vedlejších nákladů.				
39	744GII		Relé pro kontrolu proudu 0,5-25A AC/DC, 24V DC / 24 - 230V AC	KUS	18,000		
			Viz schéma				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž relé včetně podružného materiálu a příslušenství. Dále obsahuje cenu za dovoz a pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
743	Silnoproudá zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
40	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 silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
41	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				
			~				
			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. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	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 silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747	Zkoušky, revize a HZS						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn
Rozpočet: SO 13-62-01 ŽST Vrané nad Vltavou, osvětlení a úpravy nn

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 14-13-01 Přejezd v km 33,961

Rozpočet: SO 14-13-01 Přejezd v km 33,961

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 14-13-01 Přejezd v km 33,961
Rozpočet: SO 14-13-01 Přejezd v km 33,961

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	1 9110R		Ostatní konstrukce a práce OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ VČ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: kompletní dodávka včetně montáže	m	40,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591

Rozpočet: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591
Rozpočet: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	0,100		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	2,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,100		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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.	m	100,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	50,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	50,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591
Rozpočet: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	50,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	100,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	100,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypáných 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.				
11	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	10,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	50,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591
Rozpočet: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
13	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	50,000		
14	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 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelových 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdové zařízení				
15	743EFB		Elektroměřová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A rozvaděče RE vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743			Silnoprůdové zařízení				
744			Rozvaděče nn				
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591
Rozpočet: SO 14-62-01 NN napájení PZS v km 33,961 a v km 34,591

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
17	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 požadavků ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
18	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 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	17481		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odečteno ze situace, viz příloha č.002; hutněný nenamrzavý 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 – 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		
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odečteno 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	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM odečteno 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	16,000		
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT. POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odečteno 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	8,000		
1	Zemní práce						
314	Železniční spodek, nástupiště a přejezdy						
1	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY PŘEJEZDU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	13,500		
2	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314	Železniční spodek, nástupiště a přejezdy						
5	Komunikace						
7	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM odečteno 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	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574622		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.II TL. 100MM odečteno 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	35,000		
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno 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	35,000		
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 odečteno 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	35,000		
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	70,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno 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				
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	5,000		
			odečteno 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				
13	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	4,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
14	53J001R		UPEVNĚNÍ S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	52,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka včetně montáže				
15	52C350		S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "E", BEZSTYKOVOU, DŘEVĚNÝ PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, V OSE PŘEDPOKLÁDANÉ KOLEJE	m	25,000		
			Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení.Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a výšková úprava koleje na rychlost určenou projektem nebo jiným zadáním. Položka zahrnuje i příplatky za ztížené podmínky vyskytující se při zřízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koleje (např. za překážky na straně koleje, práci v tunelu). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
		Technická specifikace:	Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 přímo v místě jejího zřízení. Montáž koleje ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm), přímo v místě bez použití pokladačů a kolejových jeřábů, sespojování kolejových polí bez jejich svaření, směrová a 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). Zařízení staveniště se předpokládá do 5 km od místa zřízení koleje. Položka zahrnuje náklady na dodávku kolejnic železničního svršku uvedeného typu, včetně upevňovadel a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
16	548111		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ	KUS	4,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.				
17	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	70,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
18	500101R		ROZEBRÁNÍ A NÁSLEDNÉ SLOŽENÍ CHODNÍKU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	m2	7,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	demontáž včetně přesunu, složení a zpětná montáž				
5			Komunikace				
8			Trubní vedení				
19	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	1,000		
			odečteno ze situace, viz příloha 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 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.				
8			Trubní vedení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON' S PŘESUNEM součástí DIO 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		
21	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	2,000		
22	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 2*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	74,000		
23	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Projednání podmínek a realizace úplné dopravní uzavírky komunikace, podle objednatelem schváleného postupu včetně zajištění rozhodnutí o uzavírací	SOUBOR	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
 Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	919114		komunikace. Realizace, osazení a odstranění dopravního značení. Soubor výkonů potřebných k provedení úplné dopravní uzavírky komunikace=soubor ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM	m	15,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	Rozřezání betonové nebo asfaltobetonové komunikace dělicí pilou do hloubky 20 cm. Metr řezu=m				
26	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	m	14,000		
			Gumoasfaltová zálivka				
		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.				
27	93556		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 400 MM VČET.MŘÍŽÍ DO BET. LOŽE	m	6,000		
			šterbinová trouba š. 400 mm				
		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.				
28	965253		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH KOLEJ.JEŘÁBEM DO KOLEJ.POLÍ, DZ DO 20 KM , DOPRAVA KJ DO 50 KM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 15 KM	m	25,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

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.				
29	965118		ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM	M3	70,000		
			odečteno 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				
30	96564		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVNŮVÝCH PŘEJEZDŮ BETONOVÝCH	m2	9,500		
			odečteno 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				
31	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	8,610		
			odečteno 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 .				
32	9110R		OCELOVÉ TRUBKOVÉ ZÁBRADLÍ VČ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ	m	11,500		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	kompletní dodávka včetně montáže				
33	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	1,500		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		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				
34	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,500		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890
Rozpočet: SO 16-13-01 Přejezd v km 38,890

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890

Rozpočet: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890
Rozpočet: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	0,930		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	1,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,930		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	70,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	20,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	930,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890
Rozpočet: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	35,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	70,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	70,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. 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	90,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	55,000		
			Viz polohopisný výkres 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 pásky, spojování, ochranné nátěry spojů pásky a vstupů pásky 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890
 Rozpočet: SO 16-62-01 NN napájení PZS v km 38,890

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
13	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	50,000		
14	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	870,000		
15	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 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		
16	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				
17	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje	KUS	1,000		

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 16-62-01	NN napájení PZS v km 38,890
Rozpočet:	SO 16-62-01	NN napájení PZS v km 38,890

Celkem: _____

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - 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	1,600		
			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	1,600		
			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	920,000		
			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	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	270,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ Výměra dle přílohy 904 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	3 749,000		
7	51453		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - DOPLNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 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.	M3	203,500		
8	52D433		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „u“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.1 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.	m	180,000		
9	52D401R		S49 DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (dlouhé kolejnicové pasy svařené do BK, pokládka s inventárními kolejnicemi S49 a jejich následná výměna dlouhými kolejnicovými pásy 49 E1) - kolej č.3 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	m	408,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
 Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.				
10	52C113	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "C", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 50 KM, POKLADAČEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. 49 E1 - nový, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „c“ (kolejnicové pasy dl. 25m svařené do BK) - kolej č.3b Technická specifikace: Zřízení koleje ze součástí železničního svršku tvaru S 49 pomocí kolejových polí.Montáž kolejových polí ze součástí železničního svršku uvedených typů pro normální rozchod kolejí (1435 mm) na montážní základně s jejich dopravou do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. 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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	55,000		
11	52C015R	S49 REGENEROVANÝ NA NOVÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVÁ, PRAŽCE B03, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk, pruž. bezpodkl. upev.,bet. pr. B03 nové, rozdělení pražců „d“ (kolejnicové pasy svařené do BK) - kolej č.2 regenerace kolejnic 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 do místa zřízení koleje, zřízení koleje z 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. 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 upevňovačů a drobného kolejiva, včetně daného typu pražců.	m	224,000		
12	52C016R	S49 REGENEROVANÝ NA UŽITÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek žsv. S49 - výzisk ze stavby, tuhé podkladnicové upevnění, bet. pr. SB8 - výzisk, rozdělení pražců"d" (kolejnicové pasy svařené do BK) - kolej č.2 regenerace kolejnic 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	m	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
 Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 prážců.				
13	52C10R	REGENERACE STÁVAJÍCÍHO KOLEJOVÉHO ROŠTU S49 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU, PODKLADNICOVÉ TUHÉ UPEVNĚNÍ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek regenerace stávajícího kolejového roštu, svršek S49 na dřevěných prážcích rozdělení prážců "u" bezstykovaná kolej - výměna dřevěných prážců a upevňovadel, kolejnice stávající vyzískané (rošt za KV2 a mezi KV1 a KV2) regenerace kolejnic Technická specifikace: Oprava kolejového roštu na místě. Součástí položky je zřízení koleje z 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. 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 dodávky vyřazených částí roštu dle podrobné specifikace v projektu (kolejnice, upevňovadla, drobné kolejivo, prážce).	m	24,000		
14	52C11R	REGENERACE STÁVAJÍCÍHO KOLEJOVÉHO ROŠTU S49 NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH - ROZDĚLENÍ "D", BEZSTYKOVOU - VÝMĚNA VYŘAZENÝCH ČÁSTÍ ROŠTU Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek regenerace stávajícího roštu (S49, prážce SB8, PB3, SB6, dřevo), regenerován a svařen do BK + výměna vyřazených částí roštu (kolejnic, prážců, upevňovadel) - kolej č.1 kolejnice 49 E1 - pro potřeby regenerace roštu, včetně nahrazení izolovaných styků v koleji č.1 před stanicí (rozsah stanoven dle předkategorizace) 280 m nové vystrojené betonové prážce B03 - pro potřeby regenerace roštu (rozsah stanoven dle předkategorizace) 290 ks regenerace kolejnic Technická specifikace: Oprava kolejového roštu na místě. Součástí položky je zřízení koleje z 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. 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 dodávky vyřazených částí roštu dle podrobné specifikace v projektu (kolejnice, upevňovadla, drobné kolejivo, prážce).	m	269,000		
15	53C232	VÝHYBK A J S49 (DRUHÁ GENERACE) - NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH, PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, TV. 1: 9 - 300, Z POLÍ OD VÝROBCE, KOLEJ.JEŘÁBEM, 50 KM	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek J49-1:9-300-ČZ-b-KS-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 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.				
16	53C05R		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:9-300-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49-1:9-300-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č.3 - výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada) 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.	KUS	1,000		
17	53C06R		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:11-300-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE - výměna 30% pražců Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49-1:11-300-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č.1 - regenerace kolejnic - výměna 30 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada)	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - 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.				
18	53C07R		VÝHYBKA REGENEROVANÁ - JS49-1:11-300-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE - výměna 100% pražců Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek JS49-1:11-300-ČZ-d-K-ZPN stávající výhybka č.2 - výměna 100 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - výměna stávající srdcovky za srdcovku ZPN - doplnění válečkových stoliček (sada)	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.				
19	53J612		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLIČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	36,000		
20	53J16R		PŘECHODOVÉ SPOJKY S49/T VČETNĚ UPEVNŮVADEL Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	4,000		
21	53J18R		VÝMĚNA STÁVAJÍCÍ SRDCOVKY ZA SRDCOVKY ZPN Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	KUS	3,000		
22	54512		SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON PRAŽCÍCH Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek	m	1 221,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
 Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 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.				
23	53J421		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, BETONOVÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 904 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 18 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,5 m 18 ks z toho krátké betonové výhybkové pražce dl. 2,6 m 12 ks	m	119,400		
24	53J431		PŘÍPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - PRAŽCE, DŘEVĚNÉ PŘED A ZA VÝHYBKOU Výměra dle přílohy 904 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 22 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,5 m 9 ks z toho krátké dřevěné výhybkové pražce dl. 2,6 m 14 ks Dlouhé dřevěné výhybkové pražce u regenerovaných výhybek z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,4 m 5 ks z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,5 m 6 ks z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,6 m 5 ks z toho dlouhé dřevěné výhybkové pražce dl. 4,7 m 6 ks	m	211,900		
25	548219		SVARÝ KOLEJNIC PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Technická specifikace: Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, 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 typu svaru.	KUS	116,000		
26	548519		SVARÝ VÝHYBEK PRŮBĚŽNĚ S49 TERMITEM 7515 Technická specifikace: Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Svařování kolejnic a výhybek v koleji. Úpravu koleje nebo výhybky (povolení upevňovačel, jejich případná výměna, úprava dilatačních spar, vyrovnaní	KUS	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
27	53J20R		PRAŽCOVÁ KOTVA	KUS	210,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek Pražcové kotvy: (úsek km 8,416 - 8,542 na každém pražci) počet stanoven výpočtem dle předpisu SŽDC S3/2				
		Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
28	53J001R		UPEVNĚNADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	120,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek úrovňový přejezd dl. 13,2 + centrální přechod dl. 2,7m				
		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				
29	91333		MEZNÍKY BETONOVÉ	KUS	6,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				
		Technická specifikace:	dodání a osazení zařízení včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
30	92251		KOLEJOVÁ ZARÁŽEDLA KOLEJNICOVÁ TVAR S49	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kolejnicová S49 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.				
31	92512		DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI TL. DO 100 MM	m2	2 366,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
 Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zřízení drážních stezek ŠD fr. 8/16mm, 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.				
32 965226		DEMONTÁŽE KOLEJE NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM Technická specifikace: Výměra dle přílohy 904 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 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.	m	1 010,000		
33 965326		DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM Technická specifikace: Výměra dle přílohy 904 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 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.	m	280,000		
34 965526		DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 20 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 50 KM	m	441,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
 Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>Stávající výhybky - snesení výhybek celkem 10ks</p> <p>z toho na dřevěných praž. tvar : J S49-1:11-300 2ks</p> <p>J S49-1:9-300 3ks</p> <p>J S49-1:7,5-190 1ks</p> <p>J T-1:9-300 1ks</p> <p>J T 6° 2ks</p> <p>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 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>				
35	9655R1		<p>DEMONTÁŽE ROZVĚTVENÍ NA OCELOVÝCH PRAŽCÍCH</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>z toho na ocelových praž. tvar J S49-1:7,5-190 1ks</p> <p>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 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>	m	38,000		
36	965934		<p>DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ NÁMEZNÍK ODVOZ SUTI DO 25 K</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek</p> <p>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 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.</p>	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek
Rozpočet: SO 19-10-01 ŽST Praha Braník - železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	965961R		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY NA BETONOVÉM SLOUPKU VČETNĚ ZÁKLADU	KUS	14,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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.).				
38	965114		DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 35 KM	M3	150,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční svršek kontaminovaný štěrk z výhybek (nebezpečný odpad) (15m3/ks) popločka obsahuje odvoz a poplatek 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.				
39	93602R		DEFINITIVNÍ ZAJIŠŤOVACÍ ZNAČKY - KONZOLOVÉ NA ZAJIŠŤOVACÍM KOVOVÉM SLOUPKU	ks	20,000		
		Technická specifikace:	Výměra dle přílohy 904 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 uložení.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - 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	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Čerpání vody z drenážního systému z důvodu etapizace výstavby 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	700,000		
3	123218		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 3 ODVOZ DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkopy z kolejiště - (5843m3 (výkopy včetně štěrkového lože dle kubaturového listu) 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	M3	5 843,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

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.				
4	125715		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 1-4 S ODVOZEM DO 8KM 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	M3	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

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 kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
5	132715		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 DO 8KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek hloubení rýh - část 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 – 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 	M3	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	132728		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEF TR 1-4 PLAC DO 20KM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - výkop rýhy pro trativody a svodné potrubí 405 m3 - výkop pro trativodní šachty 20 m3 - výkop pro ZKPP 73 m3 - výkop rýhy pro chráničky 112 m3 odpočet části pro zpětný zásyp: -80 m3 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) 	M3	530,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - 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. 				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - zhutněný zásyp rýhy pro chráničky 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 	M3	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

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.). 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Trativody+ svodné potrubí - těsnící vrstva tl.0,2m mezi trativod a svodné potrubí: 2,5 m3 Trativody+ svodné potrubí - zásyp rýhy trativodu kamenivem fr.16/32: 305 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 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	307,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>- obsyp plast. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 12,5 m³</p> <p>- obsyp bet. trativodní šachty kamenivem fr. 16/32: 8,0 m³</p> <p>Obsyp chrániček štěrkopískem: 16 m³</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. 	M3	36,500		
10	18110		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>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.</p>	m2	6 520,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt:	SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
Rozpočet:	SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18130		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ BEZ ZHUT	m2	235,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
		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				
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
12	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2	1 455,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- geotextilie filtrační pro trativody				
		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.				
13	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	m	510,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- trativodky PE HD - DN 160mm				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání, zvláštní základy, zpevňování hornin				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451313		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C16/20 (B20) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - podklad z betonu C16/20 tl.100mm (trat. se sklonem < 0,5% + obetonování svod. potrubí): 15 m3 - opěrky z betonu C16/20 ve sklonu 20% k trubce (podchod trativodu pod koleji v dl.55m): 2,0 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, – 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	18,000		
15	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - pískový podsyp tl. 50mm pod trativody 13 m3 - podsyp drť 8/32 tl. 50mm pod svodné potrubí 1 m3 Trativodní PE šachty - štěrkopískový podsyp 3,4 m3 Trativodní bet. šachty - štěrkopískový podsyp 1 m3	M3	18,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</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 měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců 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, 17.</p>				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	500041R		<p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ KONSTRUKČ. VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Technická specifikace: – dodání geotextilie v požadované kvalitě</p> <p>– očištění a urovnání podkladu</p> <p>– uložení geotextilie dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>– zřízení konstrukční vrstvy z geotextilie bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>– průkazní zkoušky, kontrolní zkoušky a kontrolní měření</p> <p>– úpravu napojení, ukončení a těsnění podél tratí, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>– úpravu povrchu vrstvy Viz :</p> <p>– Předpis S4, příloha 6, příloha 12</p> <p>– Vzorové listy železničního spodku Ž4, Ž4.1, Ž 4.13.</p>	m2	4 200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	500044R		<p>– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 6.</p> <p>KONSTR. PRAŽC. PODL. - ZŘÍZENÍ PODKL. VRSTVY Z NOVÉHO DRCEN. KAMENIVA</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <p>Technická specifikace:</p> <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	653,000		
18	507219		<p>ZESÍL.KON.PR.PODL. V PŘ.OBL. - TYP 2. PODKL. VRSTVY Z MINERÁLNÍ SMĚSI</p> <p>Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek</p> <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 	M3	130,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	– ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění – ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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.				
8		Trubní vedení					
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PVC ODPAD DN DO 300MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - svodné potrubí PE HD - DN 300mm 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	12,000		
20	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Chráničky DN 160 HDPE 490 m Víčka na chráničky 56 ks	m	490,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

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				
21	895101R	TRATIVODNÍ ŠACHTY PLASTOVÉ DN 400 VČ. POKLOPU SE ZÁMKEM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek – trativodní šachty plastové PE HD DN 400 s uzamykatelným poklopem kompl. 16 ks celková výška šachet 19 m průměrná výška šachty 1,5 m – nasazovací trubka DN400 8,0 m	KUS	16,000		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - 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, 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. 				
22	895112		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN80 Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek - trativodní šachty betonové DN 800 - včetně těsnící pěny 4 ks celková výška šachet 8 m průměrná výška šachty 1,9 m - podkladní deska prefabrikovaná pod bet. šachtu 4 ks - zákr.deska dvoudílná DN 800 3 ks - revizní nástavec vč. poklopů nástavce a půlkruhových segmentových poklopů 1 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, – 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 :	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
Rozpočet:	SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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	899522		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Obetonování chrániček betonem C 12/15 - XF3 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 Ž1, Ž 2, Ž3, Ž4. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 1, 2, 3, 4, 14, 17, 22. 	M3	15,000		
24	891427		HYDRANTY PODZEMNÍ DN 100MM Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek Přesunutí hydrantu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu. 	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek
 Rozpočet: SO 19-11-01 ŽST Praha Braník - železniční spodek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	891127		ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	1,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			Přesunutí hydrantu				
		Technická specifikace:	– položka obsahuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
8			Trubní vedení				
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	20,000		
			Výměra dle přílohy 904 VÝKAZ VÝMĚR (kubatury, tabulky pro výpočet množství) – železniční spodek				
			- bourání skrytých betonových základů (kolize s odvodněním)				
		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	966159R		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU, PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM	M3	120,000		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	125216		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy</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. 	M3	1 282,800		
2	123718		<p>ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4</p> <p>ODVOZ DO 20KM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy</p> <p>Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p> <ul style="list-style-type: none"> – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené – ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	10,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
 Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

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 – eventuálně 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.				
3	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Charakteristické rezy 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	M3	1 260,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

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 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.				
4	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	1 410,000		
5	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	114,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	m2	114,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
 Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	171,000		
		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	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	228,000		
		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.				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	3,420		
		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				
3			Svislé konstrukce				
10	311325R		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/35 (B35)-XF3	M3	6,080		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP5 (1,36m3+0,37m3+1,4m3+1,55m3+1,4m3) – 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet:	SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
11 311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP5 (9,5kg+2,5kg+10kg+11kg+10kg) 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	0,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ	t	0,310		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP5 (65kg+22kg+65kg+87kg+65kg)				
		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 antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
13	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	10,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (6+4)				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	582612		- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	4,000		
15	582615R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	6,000		
16	582610R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevodomí vodící linie včetně bet. podkladu tl. 100 mm Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, Dlažba na nástupišťích a rampě 480+667m2=1147m2 + vodící linie na nástupišti 156m2 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	1 303,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
 Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	- 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.				
711		Izolace					
17	71111R		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP5 (6,7m2+2,6m2+11,7m2+12,5m2+11,5m2) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 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	45,000		
18	71111R1		Dodávka a provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr tekutou elastickou hydroizolací Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 008 Výkres tvaru a výztuže opěrných zdí OP1 - OP5 (6,7m2+2,6m2+11,7m2+12,5m2+11,5m2) Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> 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 	m2	45,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
 Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
711		Izolace					
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9110RB		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uchytení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	373,700		
20	9110RC		Ocelové zábradlí městského typu výšky 0,9m. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	9,800		
21	924420R		Prefabrikát pro rampy typu "L"130 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (200m+100m+10m+60m) 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	370,000		
22	924420R1		Prefabrikát pro rampy typu "L" Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (3*2m) 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	m	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			částí daného typu nástupiště dle odpovídajících vzorových listů a TKP .				
23	924420R2		Nástupištní prefabrikát typu H	m	370,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (200m+170m)				
		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 .				
24	921130		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY PRYŽOVÉ UIC, R65, S49 DŘ., 600 MM, STRAIL BEZ ZÁVĚRNÉ ZÍDKY	m	2,700		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 009 Příčný řez přechodem, SE ZÁVĚRNÝMI ZÍDKAMI				
		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 zřízen 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	9000R		Mobiliář - lavička	ks	4,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
26	9001R		Mobiliář - odpadkový koš	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
27	9002R		Mobiliář -vitrína na jízdní řád	ks	2,000		
		Technická specifikace:	Kompletní dodávka včetně montáže				
28	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.				
29	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ DO BET. LOŽE S OPĚROU	m	8,500		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace				
		Technická specifikace:	– kompletní dodávka a montáž se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo.				
30	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	80,417		
		Technická specifikace:	příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště - kontrola stavu konstrukce a určení rozsahu prací- všechny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště
Rozpočet: SO 19-14-01 ŽST Praha Braník – nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
31	96610R		Bourání stávajícího sypaného nástupiště s odvozem do 20 km	m	998,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace				
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	123714		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 5KM	M3	29,500		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy – 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	123718		ODKOP PRO ZEMNÍ TĚLESO A STAVBY ŽELEZNIČ.SPODKU TŘ 1-4 ODVOZ DO 20KM	M3	243,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy 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. 				
3	125214		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 5KM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem – kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	42,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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 – 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	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	865,000		
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	29,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy 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	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	66,000		
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace	m2	66,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

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.				
8	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	99,000		
			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.				
9	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	132,000		
			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.				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,980		
			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				
11	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	503,000		
			Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace (224+14+265) 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	582612		- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	224,000		
13	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM - nevidomí Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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 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	14,000		
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	158,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

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 				
15	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	158,000		
16	57414		ASFALTOVÝ BETON TL. 50MM Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	158,000		
17	587202R		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> – dodání směsi, postřiku, nátěru - 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	265,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

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 <p>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</p> <p>Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.</p>				
18	56933		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</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 	m2	74,000		
5		Komunikace					
8		Trubní vedení					
19	89738		<p>VPUSTĚ DVORNÍ Z PLASTŮ</p> <p>Odečteno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 005 Výšková situace</p> <p>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.</p> <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	6,000		
20	87134		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</p> <p>Technická specifikace: – položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</p>	m	81,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	87527	<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM</p> <p>Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</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, 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	41,000		
22	8000R	<p>Revizní šachta DN 400 komplet</p> <p>Odečteno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace</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>Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	ks	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
 Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
 Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
9			Ostatní kce a práce				
23	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace 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	252,000		
24	9110RA		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	50,200		
25	9110RB		Ocelové zábradlí městského typu výšky 1,1m s výplní z ocelových trubek prům. 22mm. Uchycení pomocí kotevních desek k betonovému podkladu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	18,200		
26	9110RC		Ocelové zábradlí městského typu výšky 0,9m. Uložení do bet. základu. Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 006 Situace zábradlí, 007 Detaily zábradlí 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	7,200		
27	9111R		Betonový schodišťový element 370x300x160mm do bet. lože (stavba schodů) Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy 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	84,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště
Rozpočet: SO 19-31-01 ŽST Praha Braník, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	9112R		Betonová palisáda 160x160x800mm do bet. lože (stavba schodů)	m	10,400		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy, 008 Výkres palisád 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	9113R		Betonová palisáda 160x160x1000mm do bet. lože (rampa na nástupiště)	m	12,500		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy, 008 Výkres palisád 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	9114R		Betonová palisáda 160x160x1200mm do bet. lože (přístupový chodník)	m	17,000		
		Technická specifikace:	Odměřeno z AutoCAD, viz. příloha 002 Situace, 004 Vzorové příčné řezy, 008 Výkres palisád 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 kce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	C-11310711 1-0		ODSTRAN PODKLAD 200M2 KAM TEZ TL 10CM	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3/ KABEL.SACHTA+DRENAZ/	M3	7,200		
			6,2+1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
1			Zemní práce				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3	C-21275511 4-0		TRATIVODY Z DRENAZNICH TRUBEK JS 10CM	m	15,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	C-21156111 1-0		VYPLN ODVOD ZEBER KAM HR DRC 16MM	M3	6,200		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2			Základy a zvláštní zakládání				
3			Svislé konstrukce				
5	C-31023921 1-0		ZAŽDIVKA OTV 4M2 ŽDIVO CI MVC	M3	3,800		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6	C-31794431 3-0		VALC NOSNIKY DO PRIPR OTV C 14 AZ 22 OZN Z5	t	0,114		
			3,5*0,0325				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
7	C-38831777 7-0		OBETONOVANI TRUB TELESÁ OTEVR VYKOP	M3	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	C-31023821 1-0		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ZDIVO CI MVC	M3	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	C-45797112 1-0		ZRIZ GEOTEXTILIE DO 1:15 S DO 3M	m2	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
10	H-67352503- 1		GEOTEXTILIE GEODRAIN 300g/m2	m2	22,000		
			20*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4			Vodorovné konstrukce				
6			Úpravy povrchů				
11	C-61245155 1-0		OMIT VNI SANACNI HASIT 310 B	m2	65,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
12	C-61142123 1-0		OPRAVA OMIT VAP STROP ROVN STUK -10%	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
13	C-61242311 3-0		OMIT VNI STEN VAP VAPCEM STUKOVE	m2	87,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
14	O-62244-0		VNEJSI OMITKA STEN SANACNI	m2	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
15	C-62247131 2-0		NATER VNEJ STEN ETERNEX SLOZ 2	m2	40,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	C-63157100 1-0		NASYP Z KAMENIVA TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
17	C-63131257 1-0		MAZANINA BET STRPIS TR C12/15	M3	3,500		
			50,0*0,07				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
18	C-63131917 1-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	3,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
19	C-63136202 1-0	1	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,220		
			50,0*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
20	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20	M3	3,480		
			29*0,12				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
21	C-63131261 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20	M3	1,680		
			21*0,08				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
22	C-63131917 1-0	1	PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	1,680		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
23	C-63131917 3-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM	M3	3,480		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
24	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,220		
			50*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	C-63245025 5-0		STERKA CEM SAMONIVEL TENKOVRS TL 5MM	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
26	C-63292141 3-0		DLAZBA BET DLAZ 6CM MC100	m2	12,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
27	C-64294211 1-0		OSAZ DVER ZARUB OCEL PL OTV 2,5M2	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
28	H-55388874- 1		DODANI ZARUBNI	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6			Úpravy povrchů				
711			Izolace proti vodě				
61	C-71111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
62	H-11163124- 1		LAK BR-ALP PENETRACNI KANYSTR 9kg	t	0,010		
			50*0,0002				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
63	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
64	H-62836110- 1		PASY TEZ ASFALT FOALBIT AL S40	m2	57,500		
			50*1,15				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
65	C-71188555- 0		INJEKTAZNI HYDROIZOLACNI CLONY DO ZDIVA	m2	8,100		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	C-71100551 6-0		D+M NOPOVE FOLIE	m2	12,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
67	C-99871110 1-0		IZOL VODA PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,439		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
711			Izolace proti vodě				
713			Izolace tepelné				
68	C-71312111 1-0		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	50,000		
			29,0+21,0 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
69	H-28376294- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 6CM	m2	31,900		
			29*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
70	H-28376296- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 10CM	m2	23,100		
			21*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
71	C-99871310 1-0		IZOL TEPEL PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,139		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
713			Izolace tepelné				
762			Konstrukce tesařské				
72	C-76252281 1-0		DMTZ TESAR PODLAH +POLST PRK TL -32MM	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	C-76233192 2-0		VYREZ STRES VAZBY PL -224CM2 DL -5M	m	35,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
74	C-76233293 3-0		DOPLNENÍ TESAR VAZBY HRANOLY -288CM2	m	35,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
762			Konstrukce tesařské				
764			Konstrukce klempířské				
75	C-76441025 0-0		KLEMP PZ OPLECH PARAPET RS 330	m	7,700		
			1,2+1,2+1,7+1,2*3				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
76	C-76400000 1-0		OPRAVA KLEMPIRSKÝCH PRVKU	m2	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
77	C-76400000 2-0		REVIZE ZAKONČENÍ OKAPOVÝCH SVODU	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
764			Konstrukce klempířské				
766			Konstrukce truhlářské				
78	C-76661223 3-0		OKNA NEKPL OTEV ZAZD RAM 2KR 1,45M2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
79	C-76661227 5-0		OKNA NEKPL OTEV ZAZD RAM 4KR 3,3M2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
80	C-76661223 4-0		OKNA NEKPL OTEV ZAZD RAM 2KR 2,10M2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	H-61200000 1-1		DODANI OKNO SPALETOVE 800/600 OZN O1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
82	H-61200000 2-1		DODANI OKNO SPALETOVE 800/800 OZN O2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
83	H-61200000 3-1		DODANI OKNO SPALETOVE 1500/2250 OZN O3	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
84	H-61200000 4-1		DOD.OKNO SPALETOVE 900/2250 OZN O4	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
85	C-76666142 2-0		DVERE KPL OC ŽAR POŽAR 1KR 0,8M-	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
86	H-61300000 1-1		DOD. DVERI PLNYCH 900/2100 +1000 EWS DP3 OZN 1	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
87	C-76666112 2-0		DVERE KPL OC ŽAR 1KR 0,8M-	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
88	H-61300000 2-1		DVERE PLNE 800/2000 OZN 2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
89	H-61300000 3-1		DTTO 900/2000 OZN 3	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
90	C-76669411 2-0		TRUHL PARAPET S -30 DL -160CM OZN P1	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
91	C-76669411 3-0		TRUHL PARAPET S -30 DL -260CM	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	H-61400000 1-1		DOD.PARAPETU S.300MM,DL.1200MM OZN P1,2,4	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
93	H-61400000 2-1		DTTO S.300MM DL.1700MM OZN P3	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
94	C-76666666 1-0		D+M BEZPECNOSTNI FOLIE DO OKEN	m2	6,520		
			0,8*0,6+0,8*0,8+1,5*2,25+0,9*2,25				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
766			Konstrukce truhlářské				
767			Kovové doplňkové konstrukce				
95	C-76700000 1-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1200/600 VC.KOTVENI OZN Z1,2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
96	C-76700000 2-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1700/2450 VC.KOTVENI OZN Z3	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
97	C-76700000 3-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1200/2450 VC.KOTVENI OZN Z4	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
98	C-76700000 4-0		D+M PLECH.KABELOVY KANAL VC POKLOPU OZN Z6	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
99	C-76700000 5-0		D+M VENKOVNI MRIZE VC. KOTVENI 1000/3000 OZN Z7	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
100	C-76700000 6-0		D+M POKLOP 300/300 OZN Z8	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	C-76700000 7-0		D+M OCEL.CHRANICKY 160/65 500MM OZN Z9	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
102	C-76700000 8-0		D+M VETRACI MRIZKY DN 50MM VE FASADE OZN Z10	ks	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
103	C-76700000 9-0		D+M PLECH.KANAL VC. POKLOPU OZN Z11	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
104	C-76700001 0-0		D+M OCEL.CHRANICKY 110/5 DL.2000MM OZN Z12	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
767			Kovové doplňkové konstrukce				
776			Podlahy povlakové				
105	C-77651181 0-0		DEMONTAZ PODLAH POVLAKE LEP -PODLOZ	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
106	C-77652110 0-0		PODLAHY POVLAKE PVC PASY LEPENI	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
107	H-28410242- 1		DLAZ PVC ANTISTATIK 600x600 TL 2,0MM	m2	55,000		
			50*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
108	C-77699411 1-0		SVAROVANI PODLAH POVLAKE PASY/CTVERCE	m	40,000		
			50*0,8				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
109	C-77642110 0-0		PODLAH LISTA SOKLIK PVC LEPENI	m	40,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	H-28341104-1		LISTA PODLAHOVA PVC 1357 48,5x25MM	m	44,000		
			40*1,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
111	C-998776101-0		PODLAHY POVLAH PRESUN HMOT VYSKA -6M	t	0,174		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
776			Podlahy povlakové				
783			Nátěry				
112	C-783784103-0		NATER FLAMIZOL S TESAR KCE 3	m2	145,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
113	C-783313330-0		NATER OLEJOV RADIAT DESKA 2+2E	m2	42,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
114	C-783225100-0		NATER SYNTET KDK 2+1E	m2	65,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
783			Nátěry				
784			Malby				
115	C-784452274-0		MALBA 2xPRIMAL 1BAR SCHOD V 3,8M	m2	202,000		
			152+50				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
784			Malby				
8			Potrubí				
29	D-89321-0		SACHTICE DOMOVNI VODOVOD BETON -,75M3	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	C-85633215 4-0		VETRACI KANALEK PO OBVODU PLAST 50/50MM	m	32,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	C-96655555 55-0		VYSTEHOVANI A VYKLIZENI REKONSTR.MISTNOSTI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
32	C-96655555 56-0		VYCISTENI STRECHY/OKAPY A SVODY/	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
33	C-96655555 57-0		DEMONTAZ VNITRNIHO VYBAVENI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
34	C-96655555 58-0		D+M CHRANICKA PVC DN 75 MM DL.5M	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
35	C-96655555 60-0		HASICI PRISTROJ RHP CO2 55B	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
36	C-96327411 11-0		PROTIPOZARNI UCPAVKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
37	C-94194103 1-0		MTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
38	C-94194119 1-0		PRIPL ZK MESIC POUZ LESENI K POL 1031	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
39	C-94194183 1-0		DMTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
40	Y-941-0		LEHKE POMOCNE PRACOVNI LESENI	m2	30,000		
41	C-97103356 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 1M2 TL 60CM	M3	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
42	C-96508292 3-0		ODSTRAN NASYPU TL 10CM PLOCHY 2M2-	M3	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
43	C-96504214 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM 4M2-	M3	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
44	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	150,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
45	C-97801539 1-0		OTLUC OMITKY VNEJ MV MVC 5-7 ST 100%	m2	18,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
46	C-97103336 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 0,09M2 TL 60CM	ks	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
47	C-96807245 5-0		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2	m2	5,900		
			0,8*2,0*2+0,9*2,0+0,9*1,0				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
48	C-96806235 4-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 1M2	m2	0,960		
			0,8*0,6*2				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
49	C-96806235 5-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 2M2	m2	5,400		
			0,8*2,25*3				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	C-96806235 6-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 4M2	m2	3,375		
			1,5*2,25				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
51	C-96806111 2-0		VYVESENÍ DREV KRIDEL OKEN 1,5M2	ks	11,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
52	C-96806112 5-0		VYVESENÍ DREV KRIDEL DVERÍ 2M2	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
53	C-95555551 2-0		STAVEBNÍ PRÍPOMOC PROFESIM	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
54	C-97403166 6-0		RYHY ZDI CI VTAH NOS HL 15CM H 25CM	m	3,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
55	C-97901111 1-0		SVISLA DOPRAVA SUTI ZA PRVE PODLAZI	t	33,401		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
56	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	33,401		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
57	C-97908112 1-0		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	968,629		
			33,401*29				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
58	C-97908211 1-0		VNITROSTAVENISTNÍ DOPRAVA SUTI DO 10M	t	33,401		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
59	C-97908212 1-0		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	334,010		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 19-40-01 ŽST Praha - Braník, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	O-97909-0		ULOZENI SUTI A SKLADKOVNE	t	33,401		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém

Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém
 Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, 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	87,260		
		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 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	21,690		
		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 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	65,570		
		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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém
 Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, 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	18,990		
			dle výkresů řezů				
		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 				
5	272312		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	2,700		
			dle výkresů řezů				
		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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém
Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, 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	0,570		
			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	1,179		
			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	26,370		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém
Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, 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) - 2,04m2. 10ks 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	20,400		
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	741113R		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		
10	741114R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. příchodu k nástupišti (T4) - 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		
11	741115R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. zákazu vstupu (T5) - 0,07 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	0,210		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém
Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	741116R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T6) - 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		
13	741117R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. nástupiště (T7) - 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		
14	741118R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T8) - 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		
15	741119R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. východu (T9) - 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		
16	741120R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. centr. přechodu (T10) - 0,48 m2. 5ks ~	m2	2,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém
Rozpočet: SO 19-41-01 ŽST Praha - Braník, orientační systém

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
17	741121R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. Bezbar. přístupu (T11) - 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		
18	741122R		TABULE ORIENTAČNÍHO SYSTÉMU - neprosv. tabule s ozn. Bezbar. přístupu (T12) - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN

Rozpočet: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN
Rozpočet: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,030		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	30,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	30,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	30,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz polohopisný výkres 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	30,000		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	15,000		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN
Rozpočet: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
9	701DBE		Průraz zdivem z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	KUS	1,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701DBF		Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
742		Silnoproudé rozvody					
11	742IBF		1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
12	742JAG		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	KUS	2,000		
			Viz schéma 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN
Rozpočet: SO 19-62-01 ŽST Praha Braník, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
742	Silnoprůdné rozvody						
747	Zkoušky, revize a HZS						
13	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 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 silnoprůdná 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		
14	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 silnoprůdných 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,520		
2	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,520		
3	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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 shozením z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	110,000		
4	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	60,000		
5	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	60,000		
6	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz polohopisný výkres 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	60,000		
7	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres 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	60,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701DBC		Průraz zdívmem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	5,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívmem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. 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	15,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FEC		Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	M3	3,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701			Zemní práce				
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
13	741BAA		Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž žlabu na konstrukci, omítku a pod. vč.podružného materiálu pro upevnění žlabu (drobné konzolky, šroubový materiál, šrouby, vruty). Včetně spojek, ohybů, rohů, ale bez krabic, Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	16,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednapol. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	2,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	14,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů 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.				
17	741BEA		Svítilno žárovkové nástěnné, stropní vč.žárovky do 200W, IP20	KUS	2,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
18	741BEE		Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	12,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741BEK		Svítilno zářivkové 2x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	4,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	741BER		Svítilno nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla 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		
21	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem Viz výkres vnitřních rozvodů 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.	KUS	3,000		
22	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru Viz výkres vnitřních rozvodů 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	30,000		
23	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací Viz výkres vnitřních rozvodů 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	1,000		
24	741FAN		Pouzdro pro průchod pásu FeZn 30x4 mm stěnou Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá Viz výkres vnitřních rozvodů 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	1,000		
26	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopisný výkres 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 pásu, spojování, ochranné nátěry spojů pásu a vstupů pásu 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.	m	100,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace	m2	120,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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	Silnoprůdné rozvody						
28	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	465,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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	742GEC		CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			Viz tabulka kabelů				
		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	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000		
			Viz tabulka kabelů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

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				
34	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů	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				
35	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů	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				
36	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů	m	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				
37	742JAC		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 Viz schéma	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				
38	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 Viz schéma	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				
39	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2 Viz schéma	KUS	8,000		
			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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové 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		
41	742LCE		TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC Viz tabulka kabelů Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, do země, na rošty a pod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	300,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
744	Rozvaděče nn						
42	744AAA		Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30, osazená dle PD Rozvaděč RVS vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
43	744AAE		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP 30, osazená dle PD Rozvaděč RZZ vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
44	744AAJ		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP55, třída izolace II, osazená dle PD Rozvaděč RH2 vč. výzorje, viz schéma 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN
Rozpočet: SO 19-62-02 ŽST Praha Braník, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	1,000		
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
46	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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		
47	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 silnoprůdůch 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení

Rozpočet: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení
Rozpočet: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,030		
2	701BAA		Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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		
3	701BBA		Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Základ z prostého betonu včetně dopravy směsi k základu a betonáže. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	6,000		
4	701BBD		Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy Viz polohopisný výkres 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.	M3	6,000		
5	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	10,000		
6	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení
Rozpočet: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	10,000		
8	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz polohopisný výkres 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	10,000		
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	3,000		
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 Viz polohopisný výkres 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.	m2	10,000		
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 Viz polohopisný výkres 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.	m	30,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
12	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení
Rozpočet: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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				
13	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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	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	6,000		
			Viz polohopisný výkres 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				
15	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	6,000		
			Viz polohopisný výkres 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				
16	742JBC		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm ²	KUS	6,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				
17	743ABC		Osvětlovací stožár železniční JŽ se spouštěcím zařízením a s výložníkem do 14m, žárově zinkovaný, vč. výstroje	KUS	3,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž stožáru včetně základové konstrukce, podružného materiálu a uzavíracího nátěru, připojovací svorkovnice s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení
Rozpočet: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oddělovacím transformátorem, kabelového vedení ke svítidlu a veškerého příslušenství a výstroje (výložník, spouštěcí zařízení a pod.). Neobsahuje cenu za svítidlo. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
18	743AEC		Svítidlo pro montáž na železniční stožár JŽ s dotykovou spojkou pro zdroj do SHC 400W	KUS	3,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, montáž a kompletaci svítidla s dotykovou spojkou včetně světelného zdroje a montáže připojovacího kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
19	743ZAC		Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	KUS	3,000		
			Viz polohopisný výkres				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Demontáž stožáru včetně veškeré elektrovýstroje (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				
743	Silnoproudá zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
20	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 silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	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 silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
22	748R1		náhradní mobilní zdroj elektrické energie 14kVA vč. podvozku a automatické regulace	KUS	1,000		
			Viz dokladová část, připomínky SEE				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za dodávku zařízení na elektrodílnu stanovenou investorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení
Rozpočet: SO 19-62-03 ŽST Praha Braník, přeložka osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	748R2		náhradní mobilní zdroj elektrické energie 22kVA vč. podvozku a automatické regulace Viz dokladová část, připomínky SEE Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku zařízení na elektrodílnu stanovenou investorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
24	748R3		sklápěcí zařízení do pro stožáry do 8m, mechanické Viz dokladová část, připomínky SEE Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku zařízení na elektrodílnu stanovenou investorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
25	748R4		sklápěcí zařízení do pro stožáry do 12m, hydraulické Viz dokladová část, připomínky SEE Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za dodávku zařízení na elektrodílnu stanovenou investorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
747	Zkoušky, revize a HZS						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOv

Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOv

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS
Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, 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 viz. příloha 006 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	0,800		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 006 a 007 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	590,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 006 a 007 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.	m	590,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 006 a 007 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	590,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 006 a 007 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	590,000		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	150,000		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	350,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS
Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	350,000		
			viz. příloha 006 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.				
9	701DBC		Průraz zdívev v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdívev o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začíštění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	90,000		
			viz. příloha 006 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.				
701	Zemní práce						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
11	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	100,000		
			viz. příloha 001 a 006 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.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnopróudé rozvody						
12	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	495,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS
Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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				
13	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	475,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	1 195,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	495,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	950,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	2 390,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS
Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOVS

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				
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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	30,000		
		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	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742LBI		Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45 viz. příloha 001	m	30,000		
		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				
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
24	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	5,000		
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž kompletního vybavení výhybky zařízením EOVS - topných tyčí, příchytů hlavic topných tyčí a pérových příchytů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOv
 Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
25	743BEC		Silový řídicí rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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		
26	743BEJ		Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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	KUS	1,000		
27	743BER		Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách viz. příloha 001, 003, 005 a 006 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	KUS	5,000		
743	Silnoprůdová zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
28	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 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		
29	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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOv
Rozpočet: SO 19-64-01 ŽST Praha Braník, EOv

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			č ~ viz. příloha 001 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. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 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.	KUS	1,000		
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch

Rozpočet: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch
Rozpočet: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	38,400		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 000				
		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.				
2	120-R		HORNICKÉ PRÁCE-RAŽENÍ PŘÍPOJEK kompletní práce	m	34,000		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 – 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch
Rozpočet: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch

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.				
3	132421		HLOUB. RÝH (A ŠACHET) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TR 5-7 PLAC DO 1KM	M3	32,000		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 vede				
4	132419		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 5 PŘÍPL 1KM	M3	352,135		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 vede				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	14,995		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 ú				
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	m2	128,000		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 000				
		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.				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	14,995		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 000				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch
Rozpočet: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch

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 ú				
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
8	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 200MM Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných	m	64,000		
9	89413		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM Změreno CAD, odečteno příloha č. 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, vys	ks	3,000		
10	899-R		NAPOJENÍ DO STÁV. KANALIZACE Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 poklapy 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,	ks	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch
 Rozpočet: SO 19-70-01 ŽST Praha Braník, odvodnění zpevněných ploch

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 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.				
11	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM Změřeno CAD, odečteno příloha č. 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 Stá	KUS	2,000		
8		Trubní vedení					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	4,800		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 000				
		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.				
2	132421		HLOUB. RÝH (A ŠACHET) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEP TR 5-7 PLAC DO 1KM	M3	20,736		
			Změreno CAD, odečteno příloha č. 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 – 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

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.				
3	132419		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 5 PŘÍPL 1KM Změřeno CAD, odečteno příloha č. 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 – 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	199,386		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17411		– Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT M3 10,242				
		Technická specifikace:	Změřeno CAD, odečteno příloha č. 000 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	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M m2 16,000				
		Technická specifikace:	Změřeno CAD, odečteno příloha č. 000 veškeré práce jsou obsaženy v textu položky Viz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3, Ž5.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581		– Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Změřeno CAD, odečteno příloha č. 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.	M3	10,242		
1			Zemní práce				
8			Trubní vedení				
7	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENIN DN DO 200MM Změřeno CAD, odečteno příloha č. 000	m	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace:</p> <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, 17, 22. 				
8	8000R		<p>NAPOJENÍ DO ŠACHTY PROPUSTKU</p> <p>Změřeno CAD, odečteno příloha č. 000</p> <p>Technická specifikace:</p> <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. – 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 výpomoc pro montáž dílců, – označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, 	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
 Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

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, 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. 				
9	8001R		OPRAVA ŠACHTY 1,5X1,5 HL. 1 M	KUS	1,000		
			Změřeno CAD, odečteno příloha č. 000 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. – 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 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. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů
Rozpočet: SO 19-70-02 ŽST, Praha Braník, přípojky trativodů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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 89,2*0.19=16.948 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění krytu v tl. 190mm, včetně poplatku za skládku, 89,2m2*0.19m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	16,948		
2	113328-1		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 89,2*0,15=13.380 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění štěrkodrtě, tl. 150mm, včetně poplatku za skládku, 89,2m2*0,15m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	13,380		
3	113328-2		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, KONSTR. VRSTVY TĚL.ŽEL.SP.Z KAMENIVA NESTMEL. ODVOZ DO 20KM 89,2*0,2=17.840 [A] Technická specifikace: pozn.: Odstranění štěrkodrtě, tl. 200mm, včetně poplatku za skládku, 89,2m2*0,2m, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	17,840		
4	122218-1		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM 21,04*0,46=9.678 [A] Technická specifikace: pozn.: Odkop pro zpevněnou krajnici, včetně poplatku za skládku, 21,04m2*0,46m, odměřeno digitálně ze situace	M3	9,678		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tech. 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 – 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.				
5	122218-2		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY NEZAPAŽENÉ TŘ 3 S ODVOZEM DO 20KM 75,44*0,25=18.860 [A] Technická specifikace: pozn.: Odkop pro chodník, včetně poplatku za skládku, 75,44m2*0,25m, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace:– vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	18,860		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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 – 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, Ž3, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24. 				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUP MATERIÁLŮ 0,26*12,5=3.250 [A] Technická specifikace: pozn.: 0,26m2*12,5m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. Specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: – kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu – nákup materiálu dle zadávací dokumentace	M3	3,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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.). Viz : – Předpis S4 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	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 29,67=29.670 [A] Technická specifikace: pozn.: 29,67m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	29,670		
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 29,67=29.670 [A] Technická specifikace: pozn.: 29,67m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	29,670		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 0,3*29,67=8.901 [A] Technická specifikace: pozn.: 0,3l/m ² *29,67m ² , odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	8,901		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	272314-1		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) (0,135+0,135)*13,5=3.645 [A] Technická specifikace: pozn.: Betonový základ min. C20/25, 0,45x0,30 pod závěrnou zídou, (0,135m ² +0,135m ²)*13,5m, prefabrikované bloky dl. 1,50 m, 2x9 ks, odměřeno dig ze vzorového řezu a situace tech. 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	3,645		
11	272314-2		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) 0,3*12,5=3.750 [A] Technická specifikace: pozn.: Betonový základ min. C20/25nXF3, pod odvodňovací žlab, 0,3m ² *12,5m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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:	M3	3,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet:	SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap. 17 a 18. – ČSN EN 206-1 – ČSN P ENV 1992-2, ČSN 73 6206 				
12	27511-R		PREFABRIKOVANÁ ZÁVĚRNÁ ZÍDKA TVARU T 2*(7+1)=16,000 [A] Technická specifikace: pozn.: Závěrná zídka tvaru T, délky 2x 13,2 m (2x 7 ks dl. 1,80 m+2x 1 ks dl. 0,60 m), tzn. 2× (7+1) ks. odměřeno digitálně ze situace tech. 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 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.). 	ks	16,000		
2		Základy					
3		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) (0,022+0,022)*13,2=0.581 [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní deska C12/15-X0, tl. 0,05m, (0,022m2+0,022m2)*13,2m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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, <ul style="list-style-type: none"> – zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, – užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	0,581		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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 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	45745		VYROVNÁVACÍ A SPÁD VRSTVY Z MALT Y CEMENT (0,0121+0,009)*13,2=0.279 [A] Technická specifikace: pozn.: Vyrovnávací vrstvy malty M25-XF3, tl. 2-3 cm, (0,009m2+0,009m2)*13,2m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. Specifikace: 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 malty cementové libovolným způsobem, včetně urovnání – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál – potřebná následná péče o tuhnoucí maltu – případné zkoušky pevnosti, objemové hmotnosti, zhutnění a dalších vlastností. Definovat zvláštní požadavky na materiál a zkoušky	M3	0,279		
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU 21,04=21.040 [A] Technická specifikace: pozn.: Zpevněná krajnice, kamenné kostky 120x120 mm, vč. vyspárování cementovou maltou M25-XF4, 21,04m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: – úpravu podkladu	M3	21,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet:	SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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. 				
3			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I TL DO 150MM 21,04=21.040 [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní vrstva pro zpevněnou krajnici, 21,04m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	21,040		
17	56330-2		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 1,83*10=18.300 [A] Technická specifikace: pozn.: Aktivní zona tl. 0,5m, 1,83m2*10m, odměřeno digitálně ze vzorového řezu tech. 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	M3	18,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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				
18	56333-1		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: Štěrkodrt' ŠDa, tl. 150mm, 89,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	89,100		
19	56333-2		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 76=76.000 [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní vrstva pro chodník, ŠDa frakce 8/16 tl. 50 mm a ŠDa frakce 0/63 tl. 100 mm. 76m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	76,000		
20	56333-3		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 21,04=21.040 [A] Technická specifikace: pozn.: Podkladní vrstvy pro zpevněnou krajnici, 21,04m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	21,040		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 56334		- 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	89,100		
		89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: Štěrkodrt' ŠDa, tl. 200mm, 89,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	m2	5,230		
		5,23=5.230 [A] Technická specifikace: pozn.: Nezpevněná krajnice, 5,23m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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 572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	m2	81,081		
		89,1*0,91=81.081 [A] Technická specifikace: pozn.: Infiltrační postřik z kationaktivní asf. emulze, 1,5kg/m2 po vyštěpení, 89,1m2*0,91, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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 				
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: Spojovací postřik z kationaktivní emulze, pod ACO, 0,35 kg/m2 po vyštěpení, 89,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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 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	89,100		
25	572213-1		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: Spojovací postřik z kationaktivní emulze, pod ACL, 0,35 kg/m2 po vyštěpení, 9,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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 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	89,100		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: ACO 11+, 89,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	m2	89,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: ACL 16+, 89,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	m2	89,100		
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
28	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MI 89,1=89.100 [A] Technická specifikace: pozn.: ACP 22+, 89,1m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	m2	89,100		
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
29	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 68,45*1,1=75.295 [A] Technická specifikace: pozn.: včetně loža, fr. 4/8, tl. 30 mm, 68,45m2*1,1 (prořezy)=75,295m2, odměřeno digitálně ze situace tech. Specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m2	75,295		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
 Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

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 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.				
30	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 7,55=7.550 [A] Technická specifikace: pozn.: refiérní dlažba, barevně kontrastní, varovné pásy š. 400 mm, signální pás š. 800 mm, dl. min. 1500 mm, včetně lože, fr. 4/8, tl. 30 mm, 7,55m2, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	7,550		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
31	911111		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ NATÍRANÉ 11,5=11.500 [A] Technická specifikace: pozn.: dvoutrubkové, dle TP286, 11,5m tech. 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,	m	11,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
32	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT 2=2.000 [A] Technická specifikace: pozn.: A32a, 2ks tech. 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		
33	914177		DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 2 - DEMONT Z PORTÁLU 2=2.000 [A] Technická specifikace: pozn.: 2xA32b, 2ks tech. Specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku, pomocné konstrukce (lešení, zdvihací plošina).	KUS	2,000		
34	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 50=50.000 [A] Technická specifikace: pozn.: betonová obruba zahradní 150x50, včetně betonového lože min. C20/25nXF3, 50 m tech. Specifikace: Položka zahrnuje 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	50,000		
35	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 41,2=41.200 [A] Technická specifikace: pozn.: betonové silniční obruby 250x150, včetně betonového lože min. C20/25nXF3, 41,2m tech. Specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	m	41,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	19,600		
			7,7+11,9=19.600 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: 7,7+11,9m				
			tech. Specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	92150-1		ÚROVNŮVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ	m2	18,942		
			0,6*1,435*22=18.942 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: Celopryžový panel vnitřní 600 mm x 1435 mm x 22 ks, včetně spojovacích táhel (upevňovací prvky) a 2 ks ochranných náběhových klínů, 18,94m2				
			tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
38	92150-2		ÚROVNŮVÉ DRÁŽNÍ PŘEJEZDY CELOPRYŽOVÉ	m2	18,823		
			1,2*0,713*2*11=18.823 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: Celopryžový panel vnější, 1,2 m*0,713 m*2*1 lks=18,823m2				
			tech. Specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení veškerých materiálů, nutných pro zřízení přejezdu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
39	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	m	58,200		
			7,7+8,5+9,2+10,5+10,7+11,6=58.200 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: 7,7+8,5+9,2+10,5+10,7+11,6=58,2m				
			tech. 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				
40	93555		ŽLABY A RIGOLY Z DÍLCŮ Z BETONU SV.Š. DO 300 MM VČET.MŘÍŽÍ	m	12,500		
			12,5=12.500 [A]				
		Technická specifikace:	pozn.: Odvodňovací žlab, 12,5m, odměřeno digitálně ze situace				
			tech. 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540
Rozpočet: SO 20-13-01 Přejezd v km 8,540

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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.				
41	96566		ODSTRANĚNÍ DRÁŽNÍCH ÚROVŇOVÝCH PŘEJEZDŮ PRYŽOVÝCH 37,76=37.760 [A] Technická specifikace: pozn.: 37,76m2, včetně odvozu a skládkovného, odměřeno digitálně ze situace tech. 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	37,760		
42	96657		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 500MM 12,5=12.500 [A] Technická specifikace: pozn.: včetně skládkovného a odvozu, 12,5m tech. Specifikace:	m	12,500		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546**Rozpočet:** SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	m2	20,000		
			2,00 m * 10,00 m				
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost, spálení na hromádách.				
4	11511		ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN	HOD	6,000		
			6 hod				
			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				
5	131718		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM	M3	57,357		
			(4,00 * 3,50 * 1,79 + 3,50 * 2,10 * 1,79 + 4,00 * 2,90 * 1,65) m3				
			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:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet:	SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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				
		– 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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.				
6	13211		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-2 (5,00 * 0,80 ^ 2) m3 Technická specifikace: Vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	3,200		
			– 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	60,557		

viz. pol. 131718 a pol. 13211

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet:	SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – 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. 				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ (3,50 * 2,10 * 1,79) m ³ + (4,00 * 2,90 * 1,65) m ³ Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:	M3	32,297		
			<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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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.). 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	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2,00 m * 10,00 m 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	20,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 2,00 m * 10,00 m	m2	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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 staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5, 15, 24.				
1			Zemní práce				

4			Vodorovné konstrukce				
11	451314		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C25/30 (B30) (3,03 * 2,53 * 0,15) m3 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. 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,	M3	1,150		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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.				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MALTU CEMENTOVOU (2,20 * 1,70 * 0,10) m3 Technická specifikace: Úpravu podkladu	M3	0,374		
			– 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet:	SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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, Ž5, Ž6. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4, 5. 				
13	465314		DLAŽBY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) (1,80 * 1,10 * 0,06) m ³ 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, <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, 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	0,119		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

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.				
4			Vodorovné konstrukce				

7			Přidružená stavební výroba				
14	711110		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK - PŘÍPRAVNÁ VRSTVA	m2	18,545		
			(3,00 * 1,75) m2 + (3,00 * 1,54) m2 + (2,50 * 1,68) m2 + (2,50 * 1,79) m2				
			Technická specifikace: Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI, včetně případného očištění ometením				
			– příprava materiálu a pomůcek				
			– vlastní provedení penetračního nátěru nebo nástřiku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– materiál (penetrační lak nebo jiný penetrační prostředek (pryskyřice)				
			– očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci				
			– potřebné zkoušky podkladu před provedením SVI. Definovat druh přípravy podkladu, požadavky, materiál, zkoušky.				
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
15	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	m2	37,090		
			2* ((3,00 * 1,75) m2 + (3,00 * 1,54) m2 + (2,50 * 1,68) m2 + (2,50 * 1,79)) m2				
		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 podkladu Definovat požadavky (počet vrstev), materiál, zkoušky				
			– OTP pro SVI, TNŽ 73 6280				
16	711112		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY	m2	7,666		
			3,03 m * 2,53 m				
		Technická specifikace:	Příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště				
			– kontrola připravenosti povrchu pro aplikaci SVI				
			– příprava materiálu a pomůcek				
			– vlastní provedení izolační vrstvy (položením a svařením pásů v jedné vrstvě; položením a svařením pásů v jedné vrstvě a plnoplošným přivařením druhé vrstvy; plnoplošným natavením a svařením v jedné vrstvě; plnoplošným natavením a svařením ve dvou vrstvách), včetně provedení všech spojů a detailů (rohy, kouty, hrany, úžlabí, dilatační a jiné spáry, ukončení pouhým přivařením)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
 Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> – asfaltové izolační pásy, materiál pro vytvoření detailů- – očištění pomůcek, likvidace obalů a odpadů, úklid pracoviště po práci – případné zkoušky přídržnosti izolace k podkladu. Definovat požadavky (počet vrstev, tloušťku pasů), materiál, zkoušky. – OTP pro SVI, TNŽ 73 6280 				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Trubní vedení				
17	893387		ŠACHTY ARMAT. ZE ŽB VČ. VYZL PŮD. PLOCHY DO 7,50 m2	KUS	1,000		
			1 kus 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. <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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546
Rozpočet: SO 20-21-01 Propustek v ev. km 8,546

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Trubní vedení				
9		Ostatní konstrukce a práce				
18	918350	PROPUSTKY Z TRUB DN DO 600MM 5,00 m 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	5,000		
19	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM $((2 * (1,50 + 1,50)) * 0,80 * 0,50)$ 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	M3	2,400		
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 23-62-01 ŽST Čísovice, napájení zabezpečovacího zařízení

Rozpočet: SO 23-62-01 ŽST Čísovice, napájení 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 23-62-01 ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: SO 23-62-01 ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	0,040		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	1,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,040		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	60,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	40,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	40,000		
7	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 23-62-01 ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení
Rozpočet:	SO 23-62-01 ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	40,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
9	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	40,000		
			Viz polohopisný výkres 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						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
10	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	741FBK		Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	KUS	4,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
12	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		
			Viz schéma				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 23-62-01 ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení
Rozpočet: SO 23-62-01 ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího 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				
13	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	40,000		
			Viz schéma				
			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	742JAD		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm ²	KUS	4,000		
			Viz schéma				
			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						
15	743EFA		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² do výklenku, vč. jističe do 80A	KUS	1,000		
			rozvaděče RTRS vč. výstroje, viz schéma				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž vybourání niky ve zdi pro skříň a kabely a zapravení zdiva, omítky a fasády po dokončené montáži. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
743	Silnoprůdové zařízení						
744	Rozvaděče nn						
16	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD	KUS	1,000		
			rozvaděče RP vč. výstroje, viz schéma				
			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				
17	744CCD		Jistič třífázový 25 - 40A (10kA)	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 23-62-01	ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení
Rozpočet:	SO 23-62-01	ŽST Čisovice, napájení zabezpečovacího zařízení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz schéma				
		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				
744			Rozvaděče nn				
747			Zkoušky, revize a HZS				
18	747BAB		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz TZ 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.				
19	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		
		Technická specifikace:	Viz TZ Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdácích 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:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592**Rozpočet:** SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592
 Rozpočet: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592

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 - 350 mm; odměřeno ze situace, 35,66*0,35*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). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4, příloh	M3	13,730		
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: – 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	4,798		
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 58,19*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%)–4,798(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 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	9,540		
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 vede	M3	4,680		
5	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a příčných řezů, 3,9*1,2(rezerva 20%), 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 ú	M3	4,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592
Rozpočet: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 5,8*1,2(rezerva 20%)-4,68(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 ú	M3	2,280		
7	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,4*1,2(rezerva 20%), 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 ú	M3	1,680		
8	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 69,7*1,1(rezerva 10%), 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	76,670		
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 19,47*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%), 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	23,990		
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 uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku	m2	23,990		
11	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	m2	95,960		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592
Rozpočet: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku				
12	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	35,985		
			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				
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	1,200		
			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				
14	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU	m	15,500		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž				
15	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU	KUS	2,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
16	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ	M3	35,000		
			tloušťka kolejového lože 350 mm, odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002 a 005				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592
Rozpočet: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.				
17	521121		KOLEJ S49 NA DŘEV PRAŽ ROZDĚL "D" - ZŘÍZ V OSE odměřeno a odečteno ze situace a podélného profilu, kolejnice 49E1, viz přílohy č.002 a 003	m	25,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů				
18	53J001R		UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	52,000		
			Technická specifikace: dodávka a montáž				
19	548111		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovačů po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.				
20	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
21	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM odměřeno ze situace, 51,56*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	56,720		
			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 b				
22	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM odměřeno ze situace, 6,82*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	7,500		
			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 b				
23	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, (51,56+6,82)*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	64,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592
Rozpočet: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592

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 b				
24 582601		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM BEZ LOŽE odměřeno ze situace, 76,63*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	7,500		
		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 b				
5	Komunikace					
9	Ostatní konstrukce a práce					
25 911113		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM S NÁTĚREM odečteno ze výkresu zábradlí, vč. betonových patek (400x400x400mm) - beton C20/25 n XF3, viz příloha č.008	m	9,670		
		Technická specifikace: OTSKP				
26 914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	2,000		
		Technická specifikace: OTSKP				
27 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	2,000		
		Technická specifikace: OTSKP				
28 91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odměřeno ze situace, sadový obrubník 80x250x1000, vč. bet. lože s opěrou - beton C16/20 n XF1, viz příloha č.002	m	12,000		
		Technická specifikace: OTSKP				
29 92102R		PRAŽEC DŘEVĚNÝ VYSTROJENÝ odečteno ze situace, viz příloha č.002	KUS	45,000		
		Technická specifikace: dodávka a montáž				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592
Rozpočet: SO 24-13-01 Přejezd v km 25,592

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno 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 v	m	7,380		
31	965118		ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM tloušťka kolejového lože 350 mm, odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002 a 005 Technická specifikace: OTSKP	M3	35,000		
32	96521		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA DŘEV PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: OTSKP	m	25,000		
33	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM odečteno ze situace, konstrukce přejezdu z dřevěných pražců, 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,	m	5,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

Rozpočet: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780
Rozpočet: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAD		Vytyčení trasy kabelového vedení ve volném terénu Viz polohopisný výkres 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	2,300		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	4,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	2,300		
4	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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 shozem z vozidel. Bez přechování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	250,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	50,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	2 300,000		
7	701CGI		Korugovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	130,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780
Rozpočet: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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	100,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	200,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	200,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypaných nerovností rušním pěchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. 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	130,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění					
12	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	200,000		
			Viz polohopisný výkres 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 pásky, spojování, ochranné nátěry spojů pásky a vstupů pásky 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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780
Rozpočet: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
13	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	20,000		
14	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	900,000		
15	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm ² , kabel silový izolace plastová Viz schéma 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	1 380,000		
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 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		
17	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
743			Silnoprůdová zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780
Rozpočet: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	743EFB		Elektroměrová skříň venkovní do 80A jednosazbová pro připojení kabelů do 16 mm ² v provedení kompaktní pilíř, vč. jističe do 80A rozvaděče RTRS vč. výstroje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
743	Silnoprůdové zařízení						
744	Rozvaděče nn						
19	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm osazená dle PD rozvaděče RP vč. výstroje, viz schéma 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	3,000		
744	Rozvaděče nn						
747	Zkoušky, revize a HZS						
20	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 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		
21	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 ~ 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 silnoprůdové zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780
Rozpočet: SO 24-62-01 NN napájení PZS v km 25,592 a km 26,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	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 silnoproudých 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek

Rozpočet: SO 25-10-01 ŽST Měchenice – 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek
 Rozpočet: SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek

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 - výkop rýhy pro vsakovací žebra 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	21152		SANAČNÍ A DRENÁŽNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek
Rozpočet:	SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp rýhy žebra kamenivo fr.16/32 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.Viz : – Předpis S4 Železniční spodek – Vzorové listy železničního spodku Ž2, Ž3. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3, 4.				
3	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVOD ŽEBER Z GEOTEXTILIE - geotextilie filtrační pro vsakovací žebro 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	65,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
4	53C09R		REGENERACE VÝHYBKY NA MÍSTĚ - JS49-1:9-300-d, DŘEVĚNÉ PRAŽCE J S49 1:9-300 - d (stáv. výhybky č.1 a 3) - regenerace kolejnic - výměna 30 % dřevěných pražců a upevňovadel - výměna stávajícího hákového závěru za čelistový - doplnění válečkových stoliček (sada) Technická specifikace: Oprava kolejového výhybky na místě. Položka zahrnuje náklady na dodávky, případně regeneraci, a výměnu vyřazených částí roštu, dle podrobné specifikace v projektu (kolejnice, hákový závěr, upevňovadla, drobné kolejivo, pražce).	KUS	2,000		
5	53J612		PŘIPOČET KE STANDARDNÍMU VYBAVENÍ - STOLIČKY, VÁLEČKOVÁ, DOTLAČOVACÍ AŽD - 1 KS	KUS	12,000		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek
Rozpočet: SO 25-10-01 ŽST Měchenice – železniční svršek

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ viz přílohy č. 100 a 101 Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby	m2	72,000		
2	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 100 mm; odměřeno ze situace, 63,4*0,1*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). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4. – Vz	M3	6,970		
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tloušťka odstraňované vrstvy: vozovka - 300 mm; odměřeno ze situace, 63,4*0,3*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). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4, příloh	M3	20,920		
4	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: – 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	3,704		
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 29,7*0,20*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%)-3,704(ornice na ohumusování), viz příloha č.002 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	3,614		
6	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpět z mezideponie	M3	1,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

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 vede				
7	132218		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM viz přílohy č. 100 a 101	M3	0,620		
			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 vede				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,4*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005	M3	1,680		
			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 ú				
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 7,2*1,2(rezerva 20%)-1,68(zpětné zásypy), viz přílohy č.002,005	M3	6,960		
			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 ú				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace a příčných řezů, 1,7*1,2(rezerva 20%), viz přílohy č.002,005	M3	2,030		
			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 ú				
11	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 78,65*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002	m2	86,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M tloušťka rozprostřené ornice 200 mm, odměřeno ze situace, 15,03*1,12(sklon 1:2)*1,1(rezerva 10%), viz příloha 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.	m2	18,520		
13	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 uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku	m2	18,520		
14	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 uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku	m2	74,080		
15	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 uloženímViz : – Předpis S4 Železniční spodek. – Vzorové listy železničního spodku	m2	27,780		
16	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	0,926		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
 Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz přílohy č. 100 a 101 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	0,074		
18	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) viz přílohy č. 100 a 101 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	M3	0,642		
2		Základy					
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
19	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	2,000		
314		Železniční spodek, nástupiště a přejezdy					
5		Komunikace					
20	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ tloušťka kolejového lože 350 mm, odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002 a 005 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	35,000		
21	521121		KOLEJ S49 NA DŘEV PRAŽ ROZDĚL "D" - ZŘÍZ V OSE odměřeno a odečteno ze situace a podélného profilu, kolejnice 49E1, viz přílohy č.002 a 003 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek,	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	53J001R		opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU	KUS	60,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž				
23	548111		SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ	KUS	4,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.				
24	549102		ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM	KUS	4,000		
			odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.				
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2	153,140		
			odměřeno ze situace, 69,61*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 b				
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	76,570		
			odměřeno ze situace, 69,61*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 b				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	76,570		
			odměřeno ze situace, 69,61*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 b				
28	574132		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 40MM	m2	76,570		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
 Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno ze situace, 69,61*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 b				
29	57462		OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	m2	76,570		
			odměřeno ze situace, 69,61*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 b				
5			Komunikace				
767			Zámečnické konstrukce				
30	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,070		
			viz přílohy č. 100 a 101 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 konstru				
767			Zámečnické konstrukce				
783			Nátěry				
31	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	3,399		
			viz přílohy č. 100 a 101 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 pře				
783			Nátěry				

9 **Ostatní konstrukce a práce**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
 Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	914142R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON' S PŘESUNEM součástí DIO 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	1,000		
33	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000		
34	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 1*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	37,000		
35	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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		
36	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. 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	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM 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 b	m	16,000		
38	92102R		PRAŽEC DŘEVĚNÝ VYSTROJENÝ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	45,000		
39	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH odečteno 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 v	m	8,610		
40	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 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 b	m	16,000		
41	965118		ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM tloušťka kolejového lože 350 mm, odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002 a 005 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 b	M3	35,000		
42	96521		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA DŘEV PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: – dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	m	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090
 Rozpočet: SO 25-13-01 Přejezd v km 28,090

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy b				
43	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 pojižděné části jeho rozrušení a odstranění,	m	6,000		
44	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM viz přílohy č. 100 a 101 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	0,960		
45	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM viz přílohy č. 100 a 101 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	0,225		
46	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz přílohy č. 100 a 101 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	0,025		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu

Rozpočet: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu
 Rozpočet: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	011010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ	m2	72,000		
			Vykližení prostoru kolem stávajícího ploty, odvoz a likvidace odpadu				
		Technická specifikace:	zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
2	132218		HLOUB. RÝH (VČ. RÝH PRO TRATIV. A MELIOR.) ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3 DO 20KM	M3	0,620		
			Výkres 101				
			patka pro sloupek brány: 2*(0,5*0,5*1,0)				
			podhrabová deska: (1,2*0,2*0,5)				
		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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu
 Rozpočet: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu

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.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
3	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod základy, výkres 101 patka pro sloupek brány: 2*(0,5*0,5*0,1) podhrabová deska: (1,2*0,2*0,1) Technická specifikace: – příprava pracoviště, přenášení potřebného materiálu a prostředků v rámci pracoviště – kontrola připravenosti podloží – všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiálViz: – ČSN 72 1511, ČSN 72 1512	M3	0,074		
4	272314		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) výkres 101 patka pro sloupek brány: 2*(0,5*0,5*0,9) podhrabová deska: (1,2*0,2*0,8) 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	M3	0,642		
2		Základy					
767		Zámečnické konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu
 Rozpočet: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	t	0,070		
			Nové díly oplocení, dle tabulky na výkrese 101				
		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.				
767		Zámečnické konstrukce					
783		Nátěry					
6	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST	m2	3,399		
			Nové díly oplocení, dle tabulky na výkrese 101				
			Z01 U80: 5,40*0,312 m2				
			Z02 L40/25/4: 2,50*0,13 m2				
			Z03 L25/25/3: 10,80*0,1 m2				
			přídavek 10%: 0,309 m2				
		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, bourání					
7	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,960		
			zbourání stávající rozvalené kamenné zdi: 1,2*0,8*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.).				
8	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	0,225		
			odbourání stávajícího základu rušeného sloupku v nutném rozsahu				
		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	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	t	0,025		
			Odstranění 1 ks sloupku: 0,025				
		Technická specifikace:	– zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu
Rozpočet: SO 25-13-01.1 Přejezd v km 28,090 - úprava oplocení u přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

Rozpočet: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422
 Rozpočet: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

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 - 350 mm; odměřeno ze situace, 64,94*0,35*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). Měří se v m3 vybouraných hmot ve stavu před vybouráním.Viz : – Předpis S4, příloh	M3	25,000		
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM tloušťka sejmuté ornice 200 mm, odečteno ze situace, 15,5*0,20*1,1(rezerva 10%), viz příloha č.002 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	3,410		
3	122714		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 5KM zpětné zásypy odvoz a dovoz do 5km tam a zpěť 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 vede	M3	2,520		
4	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM odměřeno ze situace a podélného profilu, 2,1*1,2(rezerva 20%), viz přílohy 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 ú	M3	2,520		
5	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ odměřeno ze situace, 3,2*1,2(rezerva 20%), viz příloha č.002 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 ú	M3	3,840		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422
 Rozpočet: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18110		ÚPRAVA PODLOŽÍ A PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 odměřeno ze situace, 52,46*1,1(rezerva 10%), 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	57,710		
1			Zemní práce				
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
7	31400R		ZŘÍZENÍ ZÁVĚRNÉ ŽÍDKY PŘEJEZDU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	m	46,500		
8	3140R1		ZŘÍZENÍ NÁBĚHOVÉHO PLECHOVÉHO KLÍNU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	6,000		
314			Železniční spodek, nástupiště a přejezdy				
5			Komunikace				
9	51153		KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ tloušťka kolejového lože 350 mm, odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002 a 005 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a uložení materiálu kolejového lože, eventuelní nadspotřebu materiálu oproti teoretickému objemu, vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu veškerého materiálu.	M3	105,000		
10	521121		KOLEJ S49 NA DŘEV PRAŽ ROZDĚL "D" - ZŘÍŽ V OSE odměřeno a odečteno ze situace a podélného profilu, kolejnice 49E1, viz přílohy č.002 a 003 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek, opěrek, kolejnicových upevňovačů, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů	m	25,000		
11	521221		KOLEJ S49 NA BETON PRAŽ ROZDĚL "D" - ZŘÍŽ V OSE odměřeno a odečteno ze situace a podélného profilu, kolejnice 49E1, betonové pražce B03, viz přílohy č.002 a 003 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku, sestavení, montáž a uložení kolejnic a pražců (eventuelně mostnic), rozchodnic, podkladnic, můstkových desek, spojek,	m	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422
Rozpočet: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	53J001R	opěrek, kolejnicových upevňovadel, podložek (polyetylenových nebo pryžových), těsnících zátek, kotevních šroubů UPEVNĚVADLA S ANTIKOROZNÍ ÚPRAVOU odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	160,000		
13	548111	SVAŘOVÁNÍ KOLEJNIC TVAR S49 TERMITOVÉ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje uvolnění kolejnic a jejich nastavení na potřebnou šířku spáry, dotažení kolejnicových upevňovadel po svaření kolejnice, obroušení svaru kolejnic.	KUS	12,000		
14	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškeré práce a materiály spojené s řezáním kolejnic.	KUS	12,000		
15	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM odměřeno ze situace, 41,7*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 b	m2	45,870		
16	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM odměřeno ze situace, 41,7*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 b	m2	45,870		
5	Komunikace					
9	Ostatní konstrukce a práce					
17	914142R	DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - MON S PŘESUNEM součástí DIO Technická specifikace: – demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422
Rozpočet: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

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 - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
18	914143R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL VČETNĚ SLOUPKU A PATKY - DEMONTÁŽ součástí DIO Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	1,000		
19	91414R		DOPRAV ZNAČ 100X150CM sestava na sloupku - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝ DEN POUŽITÍ součástí DIO; 1*37 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: Náklady na zapůjčení značek a sloupků, kde jsou zahrnuty náklady na jejich pořízení, průběžné opravy, opotřebení, přesunu apd., včetně přiměřené reže a zisku toho, kdo značky půjčuje. 2. Položka neobsahuje: náklady na montáž a demontáž značek, které se vykazují samostatnými položkami řady 914 3. Měrná jednotka: kus základní sestavy značek na sloupku za jeden den 4. Způsob měření: počet sloupků se základní sestavou značek se pronásobí počtem dnů, kdy bude sloupek instalován 5. Hlavní materiál: 0 (pouze zapůjčený)	KUS	37,000		
20	91414R1		příprava DIO (dopravně inženýrských opatření) 1: dle části dokumentace B_08_01 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	99999R2		Úplná dopravní uzavírka komunikace. 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		
22	92102R		PRAŽEC DŘEVĚNÝ VYSTROJENÝ odečteno ze situace, viz příloha č.002 Technická specifikace: dodávka a montáž	KUS	45,000		
23	92103R		PRAŽEC BETONOVÝ VYSTROJENÝ	KUS	90,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422
Rozpočet: SO 25-13-02 Přejezd v km 28,422

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno ze situace, betonové pražce B03, viz příloha č.002				
		Technická specifikace:	dodávka a montáž				
24	921612		ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY BETONOVÉ ZÁDLAŽBOVÉ Z PANELŮ LP-A A LP-B PRO KOLEJ NA BETONOVÝCH PRAŽCÍCH	m	22,140		
			odečteno 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 v				
25	965118		ODSTRAN KOLEJ LOŽE Z KAM DRC PO ROZEBR KOLEJE S ODV DO 20KM	M3	105,000		
			tloušťka kolejového lože 350 mm, odměřeno ze situace a příčných řezů, viz přílohy č. 002 a 005				
		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				
26	96521		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA DŘEV PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ	m	25,000		
			odečteno 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				
27	96522		DEMONTÁŽ KOLEJ POLÍ NA BETON PRAŽCÍCH DO SOUČÁSTÍ	m	50,000		
			odečteno 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				
28	965604		DEMONTÁŽE PŘEJEZDU NEBO PŘECHODU ... DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 25 KM	m	21,000		
			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 pojižděné části jeho rozrušení a odstranění,				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce:				
1	C-11310711 1-0		ODSTRAN PODKLAD 200M2 KAM TEZ TL 10CM	m2	31,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2	C-13220110 1-0		HLOUB RYH TR 3 DO 60CM DO 100M3/ KABEL.SACHTA+DRENAZ/	M3	12,500		
			1,0+11,5				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
1			Zemní práce:				
2			Základy a zvláštní zakládání:				
3	C-21275511 4-0		TRATIVODY Z DRENAZNICH TRUBEK JS 10CM	m	30,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
4	C-21156111 1-0		VYPLN ODVOD ZEBER KAM HR DRC 16MM	M3	12,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
2			Základy a zvláštní zakládání:				
3			Svislé konstrukce:				
5	C-31023921 1-0		ZAŽDIVKA OTV 4M2 ŽDIVO CI MVC	M3	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6	C-38831777 7-0		OBETONOVANI TRUB TELESY OTEVR VYKOP	M3	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
7	C-31023821 1-0		ZAŽDIVKA OTV 1M2 ŽDIVO CI MVC	M3	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
3			Svislé konstrukce:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce:				
8	C-45797112 1-0		ZRIZ GEOTEXTILIE DO 1:15 S DO 3M Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	25,000		
9	H-67352503- 1		GEOTEXTILIE GEODRAIN 300g/m2 25*1,1 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	27,500		
10	D-41732-0		ZTUZUJICI PASY ZELEZOBETON+BED+VYZTUZ 18,0*0,41*0,2 Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	M3	1,476		
4			Vodorovné konstrukce:				
6			Úpravy povrchů				
11	C-61245155 1-0		OMIT VNI SANACNI HASIT 310 B Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	78,000		
12	C-61142123 1-0		OPRAVA OMIT VAP STROP ROVN STUK -10% Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	53,500		
13	C-61242311 3-0		OMIT VNI STEN VAP VAPCEM STUKOVE Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	75,000		
14	C-61100111 12-0		VYSPRAVENI KLENBY NAD SUTERENEM Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	22,500		
15	O-62244-0		VNEJSI OMITKA STEN SANACNI Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.	m2	50,000		
16	C-62247131 2-0		NATER VNEJ STEN ETERNEX SLOZ 2	m2	80,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
17	C-63157100 1-0		NASYP Z KAMENIVA TEZ 0-4 ZPEVNUJICI	M3	3,200		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
18	C-63131257 1-0		MAZANINA BET STRPIS TR C12/15	M3	2,170		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
19	C-63136202 1-0	2	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,136		
			31,0*0,07				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
20	C-63131361 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C16/20	M3	2,700		
			31,0*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
21	C-63131261 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 8CM TR C16/20	M3	1,680		
			22,5*0,12				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
22	C-63131917 1-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 8CM	M3	1,680		
			21*0,08				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
23	C-63131917 3-0		PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM	M3	2,700		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
24	C-63136202 1-0	1	VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,235		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
25	C-63245025 5-0		STERKA CEM SAMONIVEL TENKOVRS TL 5MM	m2	53,500		
			53,5*0,0044				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
26	C-63292141 3-0		DLAZBA BET DLAZ 6CM MC100	m2	12,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
27	C-63131381 1-0		MAZANINA Z BETONU TL 12CM TR C25/30/KLENBA/	M3	2,250		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
28	C-63131917 3-0	1	PRIPL ZA STRZENI POVRCHU TL 12CM	M3	2,250		
			22,5*0,1				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
29	C-63131918 3-0		PRIPL ZA SKLON MAZANIN 35 ST TL 12CM	M3	2,250		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
30	C-63136202 1-0		VYZTUZ MAZANIN STRKPIS SVAR SITE KARI	t	0,099		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
31	C-64294211 1-0		OSAZ DVER ZARUB OCEL PL OTV 2,5M2	ks	3,000		
			22,5*0,0044				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
32	H-55388874- 1		DODANI ZARUBNI	ks	3,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
6			Úpravy povrchů				
711			Izolace proti vodě:				
60	C-71111100 1-0		NATER IZOL ZEM VLHK STUDENA VOD ALP	m2	53,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
61	H-11163124- 1		LAK BR-ALP PENETRACNI KANYSTR 9kg	t	0,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
62	C-71114155 9-0		PRITAVENI IZOL ZEM VLHK VOD NAIP	m2	53,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
63	H-62836110- 1		PASY TEZ ASFALT FOALBIT AL S40	m2	61,525		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
64	C-711100551 6-0		D+M NOPOVE FOLIE	m2	22,600		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
65	C-71188555- 0		INJEKTAŽNI HYDROIZOL.CLONY DO ZDIVA	m2	14,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
711			Izolace proti vodě:				
713			Izolace tepelné:				
66	C-71312111 1-0		IZOL TEPEL PODLAH POLOZENIM 1 VRSTVA	m2	53,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
67	H-28376294- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 6CM	m2	24,750		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
68	H-28376296- 1		DESKY XPS STYROFOAM 300 SL TL 10CM	m2	34,100		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
713			Izolace tepelné:				
725			Zařizovací předměty ZTI:				
99	O-72508-0		DMTŽ ZARIZOVACICH PREDMETU	SOUB	8,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
725	Zařizovací předměty ZTI:						
762	Konstrukce tesařské:						
69	C-76252281		DMTZ TESAR PODLAH +POLST PRK TL -32MM	m2	53,500		
	1-0		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
762	Konstrukce tesařské:						
764	Konstrukce klempířské:						
70	C-76441025		KLEMP PZ OPLECH PARAPET RS 330	m	7,500		
	0-0		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
71	C-76400000		OPRAVA KLEMPIRSKYCH PRVKU	m2	10,000		
	1-0		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
72	C-76400000		REVIZE ZAKONCENI OKAPOVYCH SVODU	KPL	1,000		
	2-0		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
764	Konstrukce klempířské:						
766	Konstrukce truhlářské:						
73	C-76661227		OKNA NEKPL OTEV ZAZD RAM 4KR 3,3M2	ks	5,000		
	5-0		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
74	H-61200000		DODANI OKNO SPALETOVE 800/600 OZN O1	ks	5,000		
	1-1		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
75	C-76666142		DVERE KPL OC ZAR POZAR 1KR 0,8M-	ks	2,000		
	2-0		Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
 Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	H-61300000 1-1		DOD. DVERI PLNYCH 900/2100 +1000 EWS DP3 OZN 1	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
77	C-76666112 2-0		DVERE KPL OC ZAR 1KR 0,8M-	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
78	H-61300000 2-1		DVERE PLNE 800/2000 OZN 2	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
79	C-76669411 2-0		TRUHL PARAPET S -30 DL -160CM OZN P1	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
80	H-61400000 1-1		DOD.PARAPETU S.300MM,DL.1500MM OZN P1	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
81	C-76666666 1-0		D+M BEZPECNOSTNI FOLIE DO OKEN	m2	11,700		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
766	Konstrukce truhlářské:						
767	Kovové doplňkové konstrukce:						
82	C-76700000 1-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1700/2250 VC.KOTVENI OZN Z1	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
83	C-76700000 2-0		D+M VENKOVNI MRIZE 1700/2450 VC.KOTVENI OZN Z2	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
84	C-76700000 6-0		D+M POKLOP 300/300 OZN Z8	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
85	C-76700000 7-0		D+M OCEL.CHRANICKY 160/65 500MM OZN Z9	ks	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
86	C-76700000 8-0		D+M VETRACI MRIZKY DN 50MM VE FASADE OZN Z10	ks	10,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
87	C-76700000 9-0		D+M PLECH.KANAL VC. POKLOPU OZN Z11	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
88	C-76700001 0-0		D+M OCEL.CHRANICKY 110/5 DL.2000MM OZN Z12	ks	4,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
89	C-76733333 69-0		INTERIEROVE ZALUZIE DO OKEN 1300/1800	ks	5,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
767			Kovové doplňkové konstrukce:				
776			Podlahy povlakové:				
90	C-77651181 0-0		DEMONTAZ PODLAH POVLAH LEP -PODLOZ	m2	53,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
91	C-77652110 0-0		PODLAHY POVLAH PVC PASY LEPENI	m2	53,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
92	H-28410242- 1		DLAZ PVC ANTISTATIK 600x600 TL 2,0MM	m2	58,850		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
93	C-77699411 1-0		SVAROVANI PODLAH POVLAH PASY/CTVERCE	m	42,800		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
94	C-77642110 0-0		PODLAH LISTA SOKLIK PVC LEPENI	m	42,800		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
95	H-28341104-1		LISTA PODLAHOVA PVC 1357 48,5x25MM	m	47,080		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
776			Podlahy povlakové:				
783			Nátěry:				
96	C-783313330-0		NATER OLEJOV RADIAT DESKA 2+2E	m2	42,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
97	C-783225100-0		NATER SYNTET KDK 2+1E	m2	65,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
783			Nátěry:				
784			Malby:				
98	C-784452274-0		MALBA 2xPRIMAL 1BAR SCHOD V 3,8M	m2	206,500		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
784			Malby:				
8			Potrubí:				
33	D-89321-0		SACHTICE DOMOVNI VODOVOD BETON -,75M3	M3	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
34	C-856332154-0		VETRACI KANALEK PO OBVODU PLAST 50/50MM	m	42,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
8			Potrubí:				
9			Ostatní konstrukce a práce:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	C-96655555 55-0		VYSTEHOVANI A VYKLIZENI REKONSTR.MISTNOSTI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
36	C-96655555 56-0		VYCISTENI STRECHY/OKAPY A SVODY/	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
37	C-96655555 57-0		DEMONTAZ VNITRNIHO VYBAVENI	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
38	C-96655555 58-0		D+M CHRANICKA PVC DN 75 MM DL.5M	ks	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
39	C-96655555 60-0		HASICI PRISTROJ RHP CO2 55B	ks	2,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
40	C-96327411 11-0		PROTIPOZARNI UCPAVKY	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
41	C-94194103 1-0		MTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
42	C-94194119 1-0		PRIPL ZK MESIC POUZ LESENI K POL 1031	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
43	C-94194183 1-0		DMTZ LESENI L RAD S PODL S 1M H 10M	m2	110,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
44	Y-941-0		LEHKE POMOCNE PRACOVNI LESENI	m2	30,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
45	C-96508292 3-0		ODSTRAN NASYPU TL 10CM PLOCHY 2M2-	M3	6,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	C-96504214 1-0		BOUR PODKLAD Z BETONU TL 10CM 4M2-	M3	3,100		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
47	C-97801319 1-0		OTLUC OMITKY STEN VNITR MV MVC 100%	m2	152,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
48	C-97801539 1-0		OTLUC OMITKY VNEJ MV MVC 5-7 ST 100%	m2	50,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
49	C-97103336 1-0		OTVORY ZDIVO CI PLNE 0,09M2 TL 60CM	ks	20,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
50	C-96807245 5-0		ODSTR DVERNICH ZARUBNI KOVOVYCH 2M2	m2	5,900		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
51	C-96806235 6-0		ODSTR RAMU OKEN DREV ZDVOJENYCH 4M2	m2	12,830		
			0,8*2,0*2+0,9*2,0+0,9*1,0				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
52	C-96806111 2-0		VYVESENI DREV KRIDEL OKEN 1,5M2	ks	15,000		
			1,38*1,86*5				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
53	C-95555551 2-0		STAVEBNI PRIPOMOCE PROFESIM	KPL	1,000		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
54	C-97901111 1-0		SVISLA DOPRAVA SUTI ZA PRVE PODLAZI	t	29,933		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
55	C-97908111 1-0		ODVOZ SUTI NA SKLADKU DO 1KM	t	29,933		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy
Rozpočet: SO 25-40-01 ŽST Měchenice, Úprava výpravní budovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	C-97908112 1-0		PRIPL ZKD 1KM ODVOZU SUTI NA SKLADKU	t	868,057		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
57	C-97908211 1-0		VNITROSTAVENISTNI DOPRAVA SUTI DO 10M	t	29,933		
			29,933*29				
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
58	C-97908212 1-0		PRIPL ZKD 5M VNITROSTAV DOPRAVY SUTI	t	299,330		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
59	O-97909-0		ULOZENI SUTI A SKLADKOVNE	t	29,933		
			Technická specifikace: Náplň položky dle katalogů ÚRS.				
9			Ostatní konstrukce a práce:				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN

Rozpočet: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN
Rozpočet: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
1	741AAG		Vnitřní pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 50-63mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky pod/na omítku, na rošt, na stožár a pod. včetně všech přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění) a dále včetně dodávky a montáže pomocného materiálu pro upevnění trubky (klipy, pásy, hmoždinky a pod.) . Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
2	741BGE		Drážka pro kabel/trubku ve zdi velikosti 100/100-150 mm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
3	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začistění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	30,000		
741			Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				
742			Silnoprůdové rozvody				
4	742IBC		1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	30,000		
5	742JAF		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2 Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kab. koncovky/záklopky vč. podružného materiálu, dovozu, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelových 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		
742			Silnoprůdové rozvody				
744			Rozvaděče nn				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN
Rozpočet: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	744CAA		Jistič jednopólový do 2A (10kA) osazení rozvaděče RE 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		
7	744CCF		Jistič třípólový 80 - 125A (10kA) osazení rozvaděče RE 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		
8	744IDA		Měřicí transformátor proudu nn do 1500/5A, tř.př. 0,5S, do 30VA osazení rozvaděče RE 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	3,000		
9	744IEJ		Zkušební svorkovnice ZS1b osazení rozvaděče RE 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		
10	744IEK		Univerzální skříň měření USM Rozvaděč RE 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	KUS	1,000		
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
11	747BAA		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN do 100 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 silnoprůdřá 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		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN
Rozpočet: SO 25-62-01 ŽST Měchenice, přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,605		
2	701ADA		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně Viz polohopisný výkres 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.	KUS	4,000		
3	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,605		
4	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	440,000		
5	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	40,000		
6	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	180,000		
7	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
8	701CGI		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	50,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
9	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	M3	75,000		
			Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
10	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	440,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
11	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	440,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
12	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	50,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741BBA		Krabice přístrojová bez zapojení	KUS	20,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž krabice vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení krabice (zhotovení otvoru pro krabici, drobné konzolky, šroubový materiál, sádra, šrouby, vruty, hřeby apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
14	741BCA		Spínač kolébkový velkoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	6,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
15	741BCC		Spínač kolébkový velkoplošný střídavý přepínač řaz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	KUS	4,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž spínače vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
16	741BDA		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 250V, IP20, komplet	KUS	20,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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.				
17	741BDB		Zásuvka domovní jednoduchá 10/16A, 400V, IP20, komplet	KUS	1,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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.				
18	741BEA		Svítilno žárovkové nástěnné, stropní vč.žárovky do 200W, IP20	KUS	5,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	741BEE		Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	KUS	8,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla vč.podružného materiálu pro upevnění nebo uchycení, dále zapojení a osazení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	741BEM		Svítlidlo zářivkové 4x58W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla 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		
21	741BER		Svítlidlo nouzové akumulátorové s halog.žárovkou, nástěnné, stropní, vč.zdroje Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž svítidla 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		
22	741BFA		Elektrický přímotopný konvektor do 1000W, s termostatem Viz výkres vnitřních rozvodů 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.	KUS	2,000		
23	741BFB		Elektrický přímotopný konvektor 1100 - 2000W, s termostatem Viz výkres vnitřních rozvodů 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.	KUS	2,000		
24	741BGA		Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Zhotovení drážky pro montáž kabelu/ trubky v cihlovém zdivu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	150,000		
25	741BGG		Konečná úprava povrchu po drážkování Viz výkres vnitřních rozvodů Technická specifikace: Položka obsahuje: Konečnou úpravu povrchu po montáži kabelu/trubky do drážky, tzn. zazdění drážky, začištění, omítnutí, malbu a pod. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	150,000		
26	741FAA		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru Viz výkres vnitřních rozvodů 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	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	741FAM		Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	KUS	1,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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.				
28	741FAN		Pouzdro pro průchod pásu FeZn 30x4 mm stěnou	KUS	1,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž pouzdra, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	741FAO		Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm ² , krytá	KUS	1,000		
			Viz výkres vnitřních rozvodů				
		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.				
30	741FBA		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm ²	m	350,000		
			Viz polohopis a výkres hromosvodu				
		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 pásu, spojování, ochranné nátěry spojů pásu a vstupů pásu 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.				
31	741FCA		Svodový vodič na povrchu s podpěrami FeZn do d=10mm	m	130,000		
			Viz výkres hromosvodu				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
32	741FCG		Jímací tyč kovová délky do 3m na střeche	KUS	12,000		
			Viz výkres hromosvodu				
		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				
33	741FCH		Jímací tyč kovová délky do 5m, včetně stojanu na střeche	KUS	3,000		
			Viz výkres hromosvodu				
		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				
34	741FCK		Svorka spojovací se 2 šrouby (typ SS, SO, SR03, aj.)	KUS	35,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
35	741FCO		Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdiva, označovací štítek Viz výkres hromosvodu 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		
36	741FCP		Tvarování prvků jímacího vedení Viz výkres hromosvodu Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně upevňovacích a připojovacích prvků, včetně dopravy, manipulace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	16,000		
37	741ZAA		Demontáž stávající elektroinstalace Viz výkres vnitřních rozvodů 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.	m2	100,000		
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoprůdné rozvody						
38	742GEA		CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	485,000		
39	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	55,000		
40	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová Viz tabulka kabelů 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	m	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	742GFD		obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	100,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
42	742GFF		1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	50,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
43	742GGA		CYKY 7 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	15,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
44	742GGB		CYKY 12 x 1,5 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	45,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
45	742IBA		AYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	700,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
46	742IBB		1-AYKY 4/5 x 35 - 50 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
47	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	22,000		
			Viz schéma 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
48	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 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		
49	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² Viz schéma 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		
50	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma 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		
51	742JAI		Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² Viz schéma 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		
52	742LBC		SYKFY 10x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC Viz tabulka kabelů 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	m	15,000		
742	Silnoprůdové rozvody						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
 Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
743	53 743EFF		Silnoprúdová zařízení Připojková skříň venkovní v sestavě z elektroměrovým rozvaděčem pro připojení kabelů do 240mm ² s 1-2 sadami poj. spodků v provedení kompaktní pilíř Rozvaděče RE vč. výzorje, viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž skříně včetně dovozu, manipulace a instalace skříně. Obsahuje rovněž zemní práce pro osazení skříně. Elektrovýzbroj viz. projektová dokumentace. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	2,000		
743			Silnoprúdová zařízení				
744	54 744AAA		Rozvaděče nn Rozvodnice do 24 modulů, min. IP 30 Rozvaděč RVS vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
55	744AAE		Rozvodnice pro 144 modulů, min. IP 30 Rozvaděč RZZ vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
56	744ADA		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře do 530mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm, osazená dle PD rozvaděče RP, RTRS, příp. RVR vč. výstroje, viz schéma 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	3,000		
57	744ADB		Prázdná skříň v provedení kompaktní pilíř plastová, venkovní min. IP44, šíře 660 - 1060 mm, výška do 800mm, hloubka do 320mm, osazená dle PD Rozvaděč RV1 vč. výzorje, viz schéma 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	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004	Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 25-62-02	ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet:	SO 25-62-02	ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	744BAC		Jednostranné pole rozvaděče, šíře 900 - 1200mm, hloubka do 500mm, výška do 2250mm, IP40, oceloplechové prázdné, osazené dle PD Rozvaděč RH vč. výzorje, viz schéma 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. Neobsahuje cenu za elektrovýzbroj. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
59	744IEB		Elektroměr trojfázový pro přímé měření do 100A Viz schéma 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	KUS	2,000		
744		Rozvaděče nn					
747		Zkoušky, revize a HZS					
60	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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 silnoprůdávě 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		
61	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 ~ 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 silnoprůdávě 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		
62	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 silnoprůdávě zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN
Rozpočet: SO 25-62-02 ŽST Měchenice, rozvody NN

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení

Rozpočet: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení
Rozpočet: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice Viz polohopisný výkres 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	0,735		
2	701CAA		Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 Viz polohopisný výkres 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	270,000		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Viz polohopisný výkres 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.	m	270,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm Viz polohopisný výkres 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	420,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm Viz polohopisný výkres 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	420,000		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm Viz polohopisný výkres Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	70,000		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	270,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení
Rozpočet: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz polohopisný výkres 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	270,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
9	701DBC		Průraz zdívem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	3,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
10	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm	m	30,000		
			Viz polohopisný výkres 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.				
701		Zemní práce					
742		Silnoprůdové rozvody					
11	742GEB		CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		
			Viz tabulka kabelů 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				
12	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	540,000		
			Viz tabulka kabelů 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení
Rozpočet: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	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 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		
14	742JBA		Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm ² Viz schéma Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	KUS	1,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
743	Silnoprůdová zařízení						
15	743AJA		Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem Rozvaděč RVO vč. výzorje, viz schéma 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		
743	Silnoprůdová zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
16	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 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		
17	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení
Rozpočet: SO 25-62-03 ŽST Měchenice, osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz TZ				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníckou 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOv

Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOv

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS
Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, 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 viz. příloha 006 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	0,410		
2	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 006 a 007 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		
3	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm viz. příloha 006 a 007 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.	m	290,000		
4	701CGD		Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm viz. příloha 006 a 007 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	290,000		
5	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 006 a 007 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	290,000		
6	701CHA		Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm viz. příloha 006 a 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	70,000		
7	701CHC		Osetí povrchu trávou	m2	100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS
Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 006 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.				
8	701CHD		Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	100,000		
			viz. příloha 006 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.				
9	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do ří.chráničky 20cm	m	30,000		
			viz. příloha 006 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.				
10	701DBC		Průraz zdíem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	KUS	2,000		
			viz. příloha 001 a 006 Technická specifikace: Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začištění omítky. 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	100,000		
			viz. příloha 001 a 006 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.				
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnopróudé rozvody						
12	742GFA		CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	165,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS
Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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				
13	742GFB		CYKY 4/5 x 4 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	165,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFC		CYKY 4/5 x 6 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	265,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFD		CYKY 4/5 x 10 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	330,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	742GFE		CYKY 4/5 x 16 - 25 mm ² , kabel silový izolace plastová	m	530,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	165,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	90,000		
			viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006 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	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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS
 Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS

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				
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. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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				
21	742JAE		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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	742JAH		Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm ² viz. příloha 001, 003, 004, 005 a 006	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						
743	Silnoprůdová zařízení						
23	743BAB		Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300 viz. příloha 001, 003, 005 a 006	KUS	2,000		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS
Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	743BEA		<p>Silový řídicí rozvaděč EOVS pro připojení max. 4 výhybkových jednotek základních s PLC řídicím systémem</p> <p>viz. příloha 001, 003, 005 a 006</p> <p>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</p>	KUS	1,000		
25	743BEJ		<p>Čidla pro EOVS - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo</p> <p>viz. příloha 001, 003, 005 a 006</p> <p>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</p>	KUS	1,000		
26	743BER		<p>Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOVS na starších výhybkách</p> <p>viz. příloha 001, 003, 005 a 006</p> <p>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</p>	KUS	2,000		
743	Silnoprůdové zařízení						
747	Zkoušky, revize a HZS						
27	747BAC		<p>Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>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.</p>	KUS	1,000		
28	747CAA		<p>Provedení prohlídky a zkoušky právníkem osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)</p> <p>viz. příloha 001</p> <p>Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkem osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS
Rozpočet: SO 25-64-01 ŽST Měchenice, EOVS

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-15-01 Výstroj a značení trati

Rozpočet: SO 90-15-01 Výstroj a značení 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-15-01 Výstroj a značení trati
Rozpočet: SO 90-15-01 Výstroj a značení 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: 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 - 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	3,000		
2	91323		HEKTOMETROVNÍKY BETONOVÉ Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha: 27 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	27,000		
3	91325R1		STANIČNÍKY PLECHOVÉ NA VLASTNÍCH STOJKÁCH V BET ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Kilometrická poloha - plechová tabule před přejezdem žlutá: 32 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	32,000		
4	914151R1		RYCHLOSTNÍK N NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Rychlostník N : 7 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	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt:	SO 90-15-01 Výstroj a značení trati
Rozpočet:	SO 90-15-01 Výstroj a značení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914151R2		<p>poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p> <p>RYCHLOSTNÍK N (doplnění na sloupek)</p> <p>Odečteno ze Schémat vystrojení trati</p> <p>Rychlostník N : 3 ks</p> <p>Rychlostník N (horní) : 2 ks</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</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	5,000		
6	914151R3		<p>PŘEDVĚSTNÍK N NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU</p> <p>Odečteno ze Schémat vystrojení trati</p> <p>Předvěstník N : 0 ks</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</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	1,000		
7	914151R4		<p>PŘEDVĚSTNÍK N (doplnění na sloupek)</p> <p>Odečteno ze Schémat vystrojení trati</p> <p>Předvěstník N : 2 ks</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</p> <p>- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p> <p>- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie</p>	KUS	2,000		
8	914151R5		<p>OSTATNÍ NÁVĚSTI NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU</p> <p>Odečteno ze Schémat vystrojení trati</p> <p>Posun zakázán: 4 ks</p> <p>Konec nástupiště: 2 ks</p>	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-15-01 Výstroj a značení trati
Rozpočet: SO 90-15-01 Výstroj a značení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Místo zastavení: 4 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	914251R1		NÁVĚST "VLAK SE BLÍŽÍ K ZASTÁVCE" NA VLASTNÍCH STOJKÁCH V BETONOVÉM ZÁKLADU Odečteno ze Schémat vystrojení trati Vlak se blíží k zastávce: 2 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	2,000		
10	914351R1		OSTATNÍ NÁVĚSTI NA VLASTNÍ STOJCE V BETONOVÉM ZÁKLADU (malé tabule) Odečteno ze Schémat vystrojení trati Zkrácená vzdálenost: 0 ks Indikátorová tabulka s šípkou: 1 ks Lokomotiva: 0 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	1,000		
11	965924		DEMONTÁŽE DROBNÉHO ZAŘÍZENÍ KILOMETROVNÍK ODVOZ SUTI DLE STAVAJÍCÍCH STANIČNÍKŮ 25 KM Demontáž stávajících staničníků betonových dle zaměření Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odklizení materiálu na skládku a poplatek za skládku.	KUS	30,000		
12	914153R2		OSTATNÍ NÁVĚSTI (rychlostníky, předvěštníky a jiné) - DEMONTÁŽ Demontáž stávající výstroje trati	KUS	94,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-15-01 Výstroj a značení trati
Rozpočet: SO 90-15-01 Výstroj a značení trati

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rychlostník N: 66 ks Předvěstník N: 25 ks Konec nástupiště: 2 ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odklizení materiálu na skládku a poplatek za skládku.				
13	914253R1		OSTATNÍ NÁVĚSTI ZVĚTŠENÉ (tabule před zastávkou a jiné) - DEMONTÁŽ Demontáž stávající výstroje trati Vlak se blíží k zastávce: 2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž, odklizení materiálu na skládku a poplatek za skládku.	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2**Rozpočet:** SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
 Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	701AAE		Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru Dle Situací 005 a 010 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 štoly a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,210		
2	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu Dle Technické zprávy 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 zemin, úpravu terénu a odvoz přebytečné zemin. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	24,000		
3	132718		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 1-4, ODVOZ DO 20KM L25 x H1,3 x Š0,5 + L25 x H0,8 x Š0,35 + L17 x H2 x Š1 + L23 x H1,3 x Š0,5 + L76 x H1,1 x Š0,5 + L50 x H0,8 x Š0,35 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	128,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

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.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM L25 x H0,9 x Š0,5 + L25 x H0,8 x Š0,35 + L17 x H1,7 x Š1 + L23 x H0,9 x Š0,5 + L76 x H0,9 x Š0,5 + L50 x H0,6 x Š0,35 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	113,700		
5	701FEAR201		Podchod pod komunikací překopem, rýha 65/130cm zemina do tř.4 Dle Situací 005 a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod vozovkou metodou překopu do š.65cm, hl.130cm, odstranění konstrukčních vrstev vozovky, výkop na potřebnou hloubku, zásyp chráničky se zhutněním, obnovu konstrukčních vrstev vozovky atd. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	701FEAR202		Podchod pod kolejemi překopem, rýha 100/200cm zemina do tř.4 Dle Situace 005 Technická specifikace: Položka obsahuje: Zřízení podchodu pod kolejemi metodou překopu do š.100cm, hl.200cm, odstranění konstrukčních vrstev svršku a spodku, výkop na potřebnou hloubku, zásyp chráničky se zhutněním, obnovu konstrukčních trati atd. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	17,000		
7	701CFB		Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm Dle Situace 005 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.	m	126,000		
8	701CDE		Výkop a zához rýhy pro spojku sdělovacího nebo zabezpečovacího kabelu včetně urovnání, zemina do tř. 4 Dle Situace 005 a Schéma 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	5,000		
9	702AA0		Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km (128-102,2) x 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	51,600		
10	701CGI		Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm Dle Situací 005 a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	111,000		
11	701CGMR18 1		Chránička - odolná dělená trubka pro mechanickou ochranu vedení 160/110mm Dle Situace 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky včetně sponek volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	25,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	701CGMR18 2		Ohybový díl odolné dělené trubky pro mechanickou ochranu vedení 160/110mm Dle Situace 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž ohybového dílu včetně sponek volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	4,000		
13	701EADR187		Podkladová vrstva z betonu Dle Situací 005 a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Urovnání dna rýhy, dodání betonu a zřízení podkladové vrstvy z betonu tloušťky 10 cm včetně rozvozu všech hmot a jejich rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m2	34,300		
14	701CFD		Obetonování chrániček do šířky 200mm v rýze do šířky 100cm, tl.vrstvy 12cm Dle Situací 005 a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodání betonu do rýhy, pokrytí chrániček souvislou vrstvou urovnaného betonu do tloušťky 12cm nad horní okraj chráničky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	136,000		
15	701EBE		Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů Dle Situace 005 Technická specifikace: Položka obsahuje: Uvolnění, vyždvižení a složení betonového panelu silničního 3x1m max. na transportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, včetně jeřábu, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
16	701EBF		Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy štěrkové, pískové Dle Situace 005 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. jeřábu, včetně vyhotovení podsypové vrstvy štěrkové, pískové. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	6,000		
17	701ADC		Geodetické vytyčení trasy Dle Situací 005 a 010 Technická specifikace: Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KM	0,210		
1	Zemní práce						
2	Montáže						
18	701ADAR551		Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové komory Dle montážního předpisu O2	KUS	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž markeru k označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové komory atd. Osazení markeru s výkopem, záhozem, udusáním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
19	701CGL		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	210,000		
			Dle Technické zprávy 001 a Situací 005 a 010				
			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.				
20	742653		KRYTÍ KABELŮ PLAST DESKAMI ŠÍŘ 25CM	m	126,000		
			Dle Technické zprávy 001 a Situací 005 a 010				
			Technická specifikace: Dodávka a montáž plastových krycích desek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
21	742LCAR017		Kabel TCEPKPFLE 10XN0,6	m	60,000		
			Dle Schéma 007				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče); ukončení kabelu, pancíře a kabelových žil (ve spojce, v rozvaděči); propojení kabelového pláště, pancíře a kabelových žil (ve spojce) a připojení kabelového pláště a pancíře na uzemňovací sběrnici v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
22	742LCAR018		Kabel TCEPKPFLE 15XN0,6	m	95,000		
			Dle Schéma 007				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče); ukončení kabelu, pancíře a kabelových žil (ve spojce, v rozvaděči); propojení kabelového pláště, pancíře a kabelových žil (ve spojce) a připojení kabelového pláště a pancíře na uzemňovací sběrnici v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
23	742LCAR015		Kabel TCEPKPFLE 15XN0,8	m	240,000		
			Dle Schéma 007				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče); ukončení kabelu, pancíře a kabelových žil (ve spojce, v rozvaděči); propojení kabelového pláště, pancíře a kabelových žil (ve spojce) a připojení kabelového pláště a pancíře na uzemňovací sběrnici v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
24	742LCAR019		Kabel TCEPKPFLE 75XN0,6	m	65,000		
			Dle Schéma 007				
			Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do chráničky, na rošty, pod omítku, do rozvaděče); ukončení kabelu, pancíře a kabelových žil (ve spojce, v rozvaděči); propojení kabelového pláště, pancíře a kabelových žil (ve spojce) a připojení kabelového pláště a pancíře na uzemňovací sběrnici v rozvaděči. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	742DCCR05 8		Spojka smrštiteľná do 100XN	KUS	9,000		
			Dle Schéma 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž spojky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž spojky včetně veškerého příslušenství a materiálu a prací potřebných ke spojení žil kabelů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
26	742DCCR06 1		Spojka smrštiteľná do 300XN	KUS	1,000		
			Dle Schéma 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž spojky včetně dovozu a manipulace s ní. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž spojky včetně veškerého příslušenství a materiálu a prací potřebných ke spojení žil kabelů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
27	742DCCR06 2		Vodní a tlakový blok na kabel do 100XN	KUS	6,000		
			Dle Tz 001 a montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodního a tlakového bloku včetně dovozu a manipulace s ním. Dále obsahuje všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství a materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
28	75GADIR125		Montážní rám pro 5ks desetipárových modulů	KUS	1,000		
			Dle montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž rámu do rozvaděče. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
29	75GADIR126		Desetipárový rozpojovací modul	KUS	2,000		
			Dle montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž modulu do rámu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
30	75GADIR127		Držák trojpólových bleskojistek do desetipárového rozpojovacího modulu	KUS	2,000		
			Dle montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž držáku bleskojistek do rozpojovacího modulu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
31	75GADIR128		Trojpolová blekojistka	KUS	20,000		
			Dle montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž bleskojistky do držáku bleskojistek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	742LACR002		Optický kabel 24vl. singlemod + Cu pár Dle Schéma 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelu včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení kabelu, upevnění a připojení. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	1 300,000		
33	742JBAR052		Optická spojka pro 48 svarů Dle Schéma 007 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž optické spojky, veškerý materiál a práce potřebné k zhotovení funkční spojky včetně spojovacích kazet. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
34	742JBAR057		Pigtail s konektorem E2000 APC, singlemod 09/125 Dle montážního předpisu O2 Technická specifikace: Položka obsahuje : Dodávku a montáž pigtailu s konektorem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	24,000		
35	742JBAR056		Svar optického vlákna včetně ochrany svaru Dle montážního předpisu O2 Technická specifikace: Položka obsahuje : Svar optického vlákna včetně ochrany svaru, veškerý materiál a potřebné práce pro přípravu vlákna. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	48,000		
36	742JBAR054		Přerušení optického kabelu do 48 vláken pro zřízení spojky Dle montážního předpisu O2 Technická specifikace: Položka obsahuje : Přerušení optického kabelu, jeho očištění, odstranění izolace a kompletní přípravu kabelu a vláken pro zřízení optické spojky, veškerý materiál a potřebné práce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	1,000		
37	742JBAR055		Přerušení optického vlákna Dle montážního předpisu O2 Technická specifikace: Položka obsahuje : Přerušení optického vlákna a jeho ochranu před poškozením při manipulaci pro další použití, veškerý materiál a potřebné práce. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	KUS	48,000		
38	701CGMR18 5		Trubka HDPE 40 Dle Schéma 007 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, oddělení příslušné délky, uložení (položení mezi rozvaděči), upevnění, ukončení příslušnými záslepkami proti prachu před zafouknutím optického kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů	m	180,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	701CGMR18 6		Spojka na trubku HDPE 40	KUS	4,000		
			Dle Schéma 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubkové spojky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, upevnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
40	701CGMR18 8		Koncovka s ventilem na trubku HDPE 40	KUS	1,000		
			Dle Schéma 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubkové koncovky včetně podružného montážního materiálu, dopravu na staveniště, upevnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů				
41	701GDAR11 1		Kryt optické spojky 1300x780x420	KUS	1,000		
			Dle Schéma 007				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž krytu optické spojky do terénu včetně výkopu, záhozu a pažení jámy v zemině tř.4, úpravy povrchu terénu v okolí. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladního pískového lože pod krytem optické spojky tl.10cm. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
42	701GDAR11 4		Plastová kab.komora 1695x1100x2020mm vč.víka z polymer-beton	KUS	1,000		
			Dle Situace 005				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž kabelové šachty do terénu včetně výkopu, záhozu a pažení jámy pro šachtu v zemině tř.4, úpravy povrchu terénu v okolí šachty. Položka rovněž obsahuje zhotovení podkladní betonové desky pod šachtu z betonu C12/15 - tl.10cm včetně podkladních vrstev a odtokové trubky a dále zásyp šachty betonovou směsí ve výkopu do 2/3 hloubky komory. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
43	701ADB		Značkovací tyče	KUS	1,000		
			Dle Situace 005				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Osazení značkovací tyče s výkopem, usazení betonové patky, zaházení a upěchování zeminy a natření tyče. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
44	701ADAR552		Stranová přeložka, přesun sdělovacího vedení do nové trasy bez přerušení sdělovacího vedení	m	25,000		
			Dle TZ 001 a Situace 010				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Vyzvednutí sdělovacího vedení ze stávající trasy, přenesení a uložení do nové trasy bez přerušení sdělovacího vedení. Dále obsahuje				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
45	701ADAR554		Montáž stávajícího samonosného kabelu do 10XN	m	25,000		
			Dle TZ 001 a Situace 005				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje: Veškeré práce a materiál potřebné k opětovné montáži samonosného kabelu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
46	752744R153		MĚŘ ZÁVĚREČ OPTICKÝCH KABELŮ V OBOU SMĚRECH	VLÁKNO	48,000		
			Dle Tz 001 a montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Veškeré práce a materiál potřebný ke kontrolnímu měření optických kabelů reflektometrickou (OTDR) a transmisní metodou (přímé měření) oboustraně z provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů včetně ceny za pom. mechanismy a všech ostatních vedlejších nákladů.				
47	752744R156		Kontrolní měření na místním metalickém kabelu	PÁR	396,000		
			Dle Tz 001 a montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Veškeré práce a materiál potřebný ke kontrolnímu měření místních metalických kabelů za provozu, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů včetně ceny za pom. mechanismy a všech ostatních vedlejších nákladů.				
48	752744R157		Kalibrace HDPE 40	m	180,000		
			Dle montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Veškeré práce a materiál potřebný k provedení kalibrace trubky HDPE 40, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů včetně ceny za pom. mechanismy a všech ostatních vedlejších nákladů.				
49	752744R158		Tlaková zkouška HDPE 40	m	180,000		
			Dle montážního předpisu O2				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje : Veškeré práce a materiál potřebný k provedení tlakové zkoušky trubky HDPE 40, vypracování a vyhodnocení měř. protokolů včetně ceny za pom. mechanismy a všech ostatních vedlejších nákladů.				
2	Montáže						
3	Demontáže						
50	75292R503		Demontáž metalických kabelů místních do šrotu	m	660,000		
			Dle Schéma 007				
		Technická specifikace:	Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci včetně likvidace				
51	75292R504		Demontáž optických kabelů pro další využití	m	1 260,000		
			Dle Schéma 007				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2
Rozpočet: SO 90-73-01 Ochrana kabelů O2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Demontáž optických kabelů pro další využití, ošetření konců kabelů před poškozením.				
52	75292R505		Demontáž trubek HDPE 40 k likvidaci	m	165,000		
			Dle Schéma 007				
			Technická specifikace: Demontáž a doprava materiálu k předání majiteli nebo k likvidaci včetně likvidace				
53	75G8BB507		Demontáž samonosného kabelu do 10XN pro další využití	m	25,000		
			Dle TZ 001 a Situace 005				
			Technická specifikace: Demontáž metalického samonosného kabelu pro další využití, ošetření konců kabelu před poškozením.				
3		Demontáže					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů

Rozpočet: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů
Rozpočet: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
701			Zemní práce				
1	701AAC		Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice viz. příloha 001, 003, 004 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	0,100		
2	701BAC		Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu viz. příloha 001, 003, 004 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 zemin, úpravu terénu a odvoz přebytečné zemin. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	4,000		
3	701CAC		Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 viz. příloha 001, 003, 004 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 pěstování zemin. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	20,000		
4	701CGG		Výstražná fólie z PVC šířky 33cm viz. příloha 001, 003, 004 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		
5	701CHA		Hutnění zemin po vrstvách - vrstva zemin 20cm viz. příloha 001, 003, 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Hutnění zemin po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	M3	15,000		
6	701CGK		Korugovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 175 - 200mm viz. příloha 001, 003, 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů
Rozpočet: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	701CGM		Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm viz. příloha 001, 003, 004 Technická specifikace: Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	m	30,000		
8	701FEA		Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fí.chráničky 20cm viz. příloha 001, 003, 004 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	30,000		
701	Zemní práce						
742	Silnoprůdové rozvody						
9	742KAE		Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda) viz. příloha 001, 003, 004 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	4,000		
742	Silnoprůdové rozvody						
747	Zkoušky, revize a HZS						
10	747BAC		Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč viz. příloha 001 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		
11	747CAA		Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) viz. příloha 001 Technická specifikace: Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právnickou osobou o silnoprůdových zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
Objekt: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů
Rozpočet: SO 90-73-02 Ochrana silových kabelů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.				
747			Zkoušky, revize a HZS				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-01 Kácení

Rozpočet: SO 90-83-01.1 Kácení - SO 03-13-02 - Přejezd v km 11,651 (Chrást nad Sázavou)

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.1 Kácení - SO 03-13-02 - Přejezd v km 11,651 (Chrást nad Sázavou)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	m2	30,000		
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.				
2	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	14,000		
			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: – 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				
3	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	1,924		
			14*(pi*0,5 ² /4)*0,70				
			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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.1 Kácení - SO 03-13-02 - Přejezd v km 11,651 (Chrást nad Sázavou)

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. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
4	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</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. 	M3	1,924		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.1 Kácení - SO 03-13-02 - Přejezd v km 11,651 (Chrást nad Sázavou)

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					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-01 Kácení

Rozpočet: SO 90-83-01.2 Kácení - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.2 Kácení - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – 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 				
6	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,269		
			1*(pi*0,7^2/4)*0,70				
			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 – 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.2 Kácení - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

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 kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 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	0,269		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.2 Kácení - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-01 Kácení

Rozpočet: SO 90-83-01.3 Kácení - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.3 Kácení - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
8	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM	m2	160,000		
			Technická specifikace: Odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, dopravu dřevin, spálení na hromadách.				
9	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	81,000		
			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: – 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				
10	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	11,133		
			81*(pi*0,5 ² /4)*0,70				
			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)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.3 Kácení - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

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. – Technické kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3. 				
11 17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT</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. 	M3	11,133		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.3 Kácení - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na 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, 15, 24.				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-01 Kácení

Rozpočet: SO 90-83-01.4 Kácení - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.4 Kácení - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
12	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – 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 pařezích 				
13	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,269		
			1*(pi*0,7^2/4)*0,70				
			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 – 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.4 Kácení - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - nástupiště

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 kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 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	0,269		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.4 Kácení - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-01 Kácení

Rozpočet: SO 90-83-01.5 Kácení - SO 11-13-01 - Přejezd v km 28,090 (Měchenice)

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.5 Kácení - SO 11-13-01 - Přejezd v km 28,090 (Měchenice)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
15	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 pařezích 				
16	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,137		
			1*(pi*0,5^2/4)*0,70				
			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 – 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.5 Kácení - SO 11-13-01 - Přejezd v km 28,090 (Měchenice)

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 kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 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	0,137		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.5 Kácení - SO 11-13-01 - Přejezd v km 28,090 (Měchenice)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany**Objekt:** SO 90-83-01 Kácení**Rozpočet:** SO 90-83-01.6 Kácení - SO 01-13-03 - Přejezd v km 4,560 (Poříčí nad Sázavou - Svárov)**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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.6 Kácení - SO 01-13-03 - Přejezd v km 4,560 (Poříčí nad Sázavou - Svárov)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
18	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	6,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 				
19	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	3,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v \"ks\" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – 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: <ul style="list-style-type: none"> – 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 				
20	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	1,633		
			$6 \cdot (\pi \cdot 0,5^2 / 4) \cdot 0,70 + 3 \cdot (\pi \cdot 0,7^2 / 4) \cdot 0,70$ 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) 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.6 Kácení - SO 01-13-03 - Přejezd v km 4,560 (Poříčí nad Sázavou - Svárov)

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 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.				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 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	1,633		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.6 Kácení - SO 01-13-03 - Přejezd v km 4,560 (Poříčí nad Sázavou - Svárov)

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.				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-01 Kácení

Rozpočet: SO 90-83-01.7 Kácení - SO 01-13-01 - Přejezd v km 1,003 (Čerčany)

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.7 Kácení - SO 01-13-01 - Přejezd v km 1,003 (Čerčany)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
22	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN.PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000		
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> – poražení stromu a osekání větví – spálení větví na hromadách – dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace – 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 pařezích 				
23	125216		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ 3 S ODVOZEM DO 12KM	M3	0,137		
			1*(pi*0,5^2/4)*0,70				
			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 – 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 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-01 Kácení
 Rozpočet: SO 90-83-01.7 Kácení - SO 01-13-01 - Přejezd v km 1,003 (Čerčany)

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 kvalitativní podmínky staveb Státních drah, kap.1, 2, 3.				
24	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT 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	0,137		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-01 Kácení
Rozpočet: SO 90-83-01.7 Kácení - SO 01-13-01 - Přejezd v km 1,003 (Čerčany)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 90-83-02.1 Sadové úpravy - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 90-83-02.1 Sadové úpravy - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184217		VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 20CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY Hloh obecný Paulův tmavé barvy (Crataegus laevigata Paul= A= Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 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 uloženíímViz : – 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.	KUS	7,000		
2	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH Doba následné péče je 5 let. 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.	KUS	7,000		
3	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Doba následné péče je 5 let. Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy(rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uloženíímViz : – 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.	KUS	7,000		
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Doba následné péče je 5 let. Zálivka u stromů je 60 l/kus. 4*5*60*7/1000 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženíím	M3	8,400		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 90-83-02.1 Sadové úpravy - SO 04-13-01 - Přejezd P 5690 v km 11,194 (Chrást nad Sázavou)

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 90-83-02.2 Sadové úpravy - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 90-83-02.2 Sadové úpravy - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	18411		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY Trnka obecná (Prunus spinosa) "Lokalita 1" 9 "Lokalita 2" 15 Růže šípková (Rosa canina) "Lokalita 1" 7 "Lokalita 2" 12 Líska obecná (Corylus avellana) "Lokalita 1" 4 "Lokalita 2" 8 Hloh obecný (Crataegus laevigata) "Lokalita 2" 4 Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 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 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.	KUS	59,000		
6	184217		VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 20CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY Dub zimní (Quercus petraea) 10 Habr obecný (Carpinus betulus) 15 Lípa srdčitá (Tilia cordata) 5 Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, prostromy 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 uloženímViz :	KUS	30,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 90-83-02.2 Sadové úpravy - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18472		– 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. OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH Doba následné péče jsou 3 roky. 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.	KUS	89,000		
8	18481		Doba následné péče jsou 3 roky. 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. OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	30,000		
9	18247		Pokosení: Doba následné péče je 3 roky. "Lokalita 1" 2*3*30,00*60,00 "Lokalita 2" 2*3*15,00*55,00 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	15 750,000		
10	18600		Doba následné péče jsou 3 roky. Zálivka u stromů je 60 l/kus a u keřů je 20 l/kus. "Stromy" 4*3*60*30/1000 "Keře" 4*3*20*(20+39)/1000 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	M3	35,760		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
 Rozpočet: SO 90-83-02.2 Sadové úpravy - SO 06-31-01 - ŽST Luka pod Medníkem, přístup na nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	183511		složení, případně s uložením CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	m2	625,570		
			Doba následné péče 3 roky. Uvažuje se průměr odplevení kolem keřů 1,50 m. "Keře nově vysázené" $2*3*(20+39)*(pi*1,5^{2/4})$ "Keře nově vysázené" $2*3*(20+39)*(pi*1,5^{2/4})$				
		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.				
12	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ	m2	318,086		
			Doba následné péče 3 roky. Uvažuje se průměr odplevení kolem stromu 1,50 m. "Stromy nově vysázené" $2*3*30*(pi*1,5^{2/4})$ "Stromy nově vysázené" $2*3*30*(pi*1,5^{2/4})$				
		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.				
1		Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy

Rozpočet: SO 90-83-02.3 Sadové úpravy - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 90-83-02.3 Sadové úpravy - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - nástupiště

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
13	184217		VYSAZ STROMŮ LISTNATÝCH OBV KMENE DO 20CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMKY Lípa srdčitá (Tilia cordata) Technická specifikace: Položka vysazování a přesazování stromů a keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm, pro stromy 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 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.	KUS	1,000		
14	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITÉRNÍCH Doba následné péče je 5 let. 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.	KUS	1,000		
15	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Doba následné péče je 5 let. 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.	KUS	1,000		
16	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Doba následné péče je 5 let. Zálivka stromů je 60 l/kus. 4*5*60*1/1000 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	1,200		
1			Zemní práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-83-02 Sadové úpravy
Rozpočet: SO 90-83-02.3 Sadové úpravy - SO 19-14-01 - ŽST Praha-Braník - nástupiště

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

Objekt: SO 90-84-01 Zabezpečení veřejných zájmů

Rozpočet: SO 90-84-01 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-84-01 Zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet: SO 90-84-01 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	M3	440,000		
			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).				
2	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	m	1 000,000		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	m2	500,000		
			Technická specifikace: – vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
4	1121R201a		Prořezání stromů oboustranně na místní komunikaci	m2	2 000,000		
			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 po malých dílech)				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
5	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	m2	1 000,000		
			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				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	690,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-84-01 Zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet: SO 90-84-01 Zabezpečení veřejných zájmů

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				
7	574142		ASFALTOVÝ BETON TŘ.II TL. 50MM 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	4 000,000		
8	574151		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 60MM 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	4 000,000		
9	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 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	8 000,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
Objekt: SO 90-84-01 Zabezpečení veřejných zájmů
Rozpočet: SO 90-84-01 Zabezpečení veřejných zájmů

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	577417		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU MODIFIK	t	250,000		
			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				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	m	300,000		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
12	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m	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 uložením.				
13	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	m	150,000		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany

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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. Vl. – Čerčany
 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: 5 003 730 004 Revitalizace trati Praha - Vrané n. VI. – Čerčany
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: